

ШТАММ		СТИЛИСТИКА ВИНА						ПАРАМЕТРЫ БРОЖЕНИЯ И МЕТАБОЛИЗМ										
СafEno™ ШТАММ	КЛАССИФИКАЦИЯ	БЕЛЫЕ	РОЗОВЫЕ	КРАСНЫЕ	ИГРИСТЫЕ (ПРИМЕНЕНИЕ В РДМ)	РЕСТАРТ	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	НАИЛУЧШИМ ОБРАЗОМ ПОДХОДЯТ ДЛЯ	АРОМАТИКА	ОКРУГЛОСТЬ + полисахариды, автолизный потенциал, полимеризация танинов и глицерин	СТРУКТУРА + экстракция полифенолов, танинов и антоцианов	Рекомендуемый max АЛКОГОЛЬ + *Все штаммы способны достичь до 15% спирта в хороших условиях (питание, температура, pH)	Потребность в азоте (min рекомендуемый уровень, ppm) Отношение YAN/Сахар (мг/г)	ТЕМПЕРАТУРА рекомендуемый диапазон	КИНЕТИКА	ЗАСЕЛЕНИЕ & КИЛЛЕР-ФАКТОР	SO2 продукция - комбинация	ЛЕТУЧАЯ КИСЛОТНОСТЬ
SafEno™ SH 12 NEW!	S. cerevisiae	★	★				Для фруктовых белых и розовых, со сложной ароматикой, богатых тиолом. Гармонично раскрывает ароматический потенциал сортов тиолового типа: Совиньон Блан, Коломбар, Сира и Гренаш, приносит цитрусовые и тропические ноты, а также "зеленые" ноты благодаря особенно высокому высвобождению 4МРР. Поддерживает высокий уровень кислотности, создавая свежий "хрустящий" вкусовой профиль с высокой ароматической стойкостью.	Свежие фруктовые белые и розовые вина, со сложным ароматом, богаты тиолом, особенно Совиньон Блан	Высокая интенсивность, высвобождение тиолов (цитрусовый, тропический, "зеленый") & высокая продукция этиловых эфиров (белые и красные фрукты).	Низкая	ND	14.5%	Низкая (160-220ppm) Отношение: 0.7-0.8	Широкий диапазон 10-30°C	Стабильная (короткая лаг-фаза)	Киллер-фактор и превосходное заселение	Средне-низкая - Средняя	Средне-низкая
SafEno™ PR 106 NEW!	S. cerevisiae	★					Для базовых вин премиальных игристых, полученных резервuarным методом, особенно Prosecco. Показывает чистый, интенсивно фруктовый, цветочный и сложный ароматический профиль, благодаря высокой продукции эфиров. Формирует приятные, свежие и стойкие вкусовые ощущения для базовых игристых вин. Способствует высвобождению терпенов для свежих и цветочных сортов, таких как Мускат, со сладким вкусом.	Базовые вина для премиальных игристых, по резервuarному методу, особенно Prosecco.	Высокая интенсивность и продукция эфиров, сложный фруктовый и цветочный профиль с подавлением растительных нот.	Средняя	ND	>15%	Низкая (160-220ppm) Отношение: 0.7-0.8	Широкий диапазон 10-30°C	Быстрая	Чувствителен, с хорошим заселением	Низкая - Средняя	Средняя
SafEno™ HD A54	Гибрид S. cerevisiae x S. bayanus	★	★				Для технологических белых и розовых вин с выраженными амилловыми нотами и сверхжесткими ферментативными фруктовыми и цветочными высшими спиртами. Особенно подходит для вин с низким содержанием SO2. Штамм помогает виноделам повысить ценность молодых и не сортовых вин.	Молодые и технологические вина с очень сильными амилловыми нотами. Превосходный выбор для вин с низким содержанием SO2 и вин для кулажирования.	Высокая интенсивность. Фруктовая сверхжесткость, с выраженным банановым, конфетным нот. Устранение растительных нот.	Высокая	ND	15%	Средняя (180-220 ppm) Отношение: 0.8-0.9	14-30°C	Стабильная (средняя лаг-фаза)	Киллер-фактор, с умеренной способностью к заселению	Очень низкая - Очень низкая	Средняя
SafEno™ HD T18	Гибрид S. cerevisiae x S. bayanus	★					Для элегантных и свежих терпеновых белых, увеличивает ароматический потенциал терпеновых сортов винограда: Мускат, Вионье, Гевюрцтраминер, Рислинг, Пино Гри... Штамм особенно усиливает свежие цветочные и цитрусовые тона. Чистый профиль ферментации делает штамм идеальным инструментом для производства свежих сортовых и сложных белых вин.	Терпеновые сорта винограда, такие как Мускат, Вионье, Гевюрцтраминер, Рислинг, Пино Гри...	Средняя интенсивность. Развитие терпенов поддерживает хорошим балансом эфиром. Особенно усиливает свежие цветочные и цитрусовые фруктовые ноты.	Низкая	ND	15%	Низкая (160-220 ppm) Отношение: 0.7-0.8	Широкий диапазон 10-30°C	Быстрая	Киллер-фактор, с хорошим заселением	Низкая - Средне-низкая	Низкая
SafEno™ HD S135	Гибрид S. cerevisiae x S. bayanus		★		★		Для премиальных красных, полнотелых и фруктовых. Гладкость и сладость для сбалансированных вин с высоким уровнем алкоголя и средним или коротким временем выдержки. Идеальный штамм для красных вин с развитой фруктовой ароматикой: Мерло, Каберне Совиньон, Каберне Фран, Сира, Гренаш и пр...	Полнотелые, фруктовые и гладкие красные	Высокая интенсивность, Красные и черные спелые фрукты	Высокая округлость	Средне-высокая структура	>15%	Низкая (160-220ppm) Отношение: 0.7-0.8	14-30°C	Быстрая	Чувствителен, но с хорошим заселением	Низкая - Средняя	Средняя
SafEno™ HD S62	Гибрид S. cerevisiae x S. bayanus		★		★		Превосходная экстракция полифенолов, которая благоприятно влияет на долгую выдержку и элегантность премиальных красных с сохранением сортовых особенностей. Также приносит структуру, цвет и свежую фруктовую интенсивность молодым винам.	Красные вина, требующие улучшения структуры	Средняя интенсивность и продукция эфиров, Свежие фрукты и пряности	Средне-низкая округлость	Высокая структура	>15%	Низкая (160-220ppm) Отношение: 0.7-0.8	14-30°C	Быстрая	Чувствителен, с хорошим заселением при температуре >17°C	Низкая - Средняя	Средне-низкая
SafEno™ UCLM S377	S. cerevisiae		★				Для премиальных, структурированных красных с долгой выдержкой: Каберне Совиньон, Сира, Зинфандель... Адаптирован к долгой мацерации вин (>10 дней), т.к. обладает медленной кинетикой, позволяющей получить тонкоструктурированные вина. Также адаптирован к средиземноморским сортам винограда: Мальбек, Темпранильо, Гренаш.	Выдержанные и фруктовые красные вина	Высокая интенсивность и продукция эфиров, Спелые фрукты, джемовые ноты.	Средне-высокая округлость	Высокая структура	14.5%	Высокая (>220 ppm) Отношение: >0.9	Требует стабильности процесса 17-30°C	Медленная	Чувствителен, но с хорошим заселением	Низкая - Средняя	Низкая
SafEno™ STG S101	S. cerevisiae	★	★	★			Отбор за свою способность к высокой продукции эфиров, превосходный штамм для легких и фруктовых красных, рекомендуется для сула с холодной мацерацией, для ранних (primeur) красных с углекислотной мацерацией или термовинификацией, а также для розовых (требует контроля температуры). Пино Нуар, Гаме, молодые Темпранильо, Санджовезе, Гренаш.	Ранние красные вина: Пино Нуар, Гренаш, Санджовезе...	Высокая интенсивность, Амилловый, красные фрукты, цветочные ароматы	Средне-низкая округлость	Низкая структура (красные)	13.5%	Средняя (180-220ppm) Отношение: 0.8-0.9	17-30°C	Медленная	Нейтрален, хорошее заселение при температуре >17°C	Низкая - Средняя	Очень низкая
SafEno™ NDA 21	S. cerevisiae		★				Штамм производит интенсивно-окрашенные, гармоничные фруктовые и пряные вина, с коротким периодом выдержки. Привносит округлость и превосходный баланс для сортов Сира, Зинфандель, Мерло. Особенно ценен штамм для Средиземноморских сортов: Мурведр и Неро д'Авола.	Пряные и фруктовые Сира, Зинфандель, Мурведр...	Средняя интенсивность, Фруктовые и пряные тона	Средняя округлость	Средняя структура	15%	Средняя (180-220ppm) Отношение: 0.8-0.9	14-30°C	Стабильная	Чувствителен, но с хорошим заселением	Низкая - Средняя	Средняя
SafEno™ SC 22	S. cerevisiae	★	★	★			Деликатен к сортовым характеристикам, со стабильным предсказуемым брожением. Адаптирован для сортов винограда провинции Бордо (Волгадук): Каберне Совиньон, Каберне Фран и Мерло. Идеален для ферментации в бочках без температурного контроля. Усиливает фруктовый характер и округлость белых и розовых вин при низкой температуре (Шенен Блан, Вионье).	Grand Cru, аккуратные, с чистым брожением, что ценится в премиальных винах	Средняя интенсивность, Свежие фрукты	Средне-низкая округлость	Средняя структура (красные)	15%	Низкая (160-220ppm) Отношение: 0.7-0.8	14-30°C	Стабильная	Чувствителен, но с превосходным заселением	Низкая - Средняя	Очень низкая
SafEno™ VR 44 / VR 44 BIO NEW!	S. bayanus	★	★	★	★	★	Превосходные ферментационные характеристики и устойчивость к сложным условиям винодела! Идеально подходит для игристых по классическому методу. Придает винам хорошую округлость, адаптирован для производства широкого спектра премиальных красных и белых (Каберне Совиньон, Мерло, Карменер, Барбера, Санджовезе, Шардоне, Семильон, Пино Гри...).	Традиционные игристые и элегантные белые вина	Средняя интенсивность, Развитие фруктовой сложности при низких температурах	Высокая округлость	Низкая структура (красные)	16%	Очень низкая (160-180ppm) Отношение: 0.7-0.8	Широкий диапазон 10-30°C	VR 44: быстрая / VR 44 BIO: Стабильно-быстрая	Киллер-фактор, превосходное заселение	Средняя - Средняя плюс	Средняя
SafEno™ BC S103 ЛИДЕР ПРОДАЖ!	S. bayanus	★	★	★		★	Отличная устойчивость к экстремальным условиям винодела и атакующего брожения! Адаптирован к всем видам сула, даже сильно-осветленного, с высокой концентрацией SO2. Усиливает сортовые признаки. Рекомендован для красных с высоким VtG, свежих и аккуратных белых, и вторичного брожения в танке.	Экстремальные условия ферментации: красные, белые, розовые и игристые!	Средняя интенсивность, Развитие тиолов и терпенов. Амилловые ноты при низкой температуре.	Низкая округлость	Низкая структура (красные)	18%	Очень низкая (160-180ppm) Отношение: 0.7-0.8	Широкий диапазон 10-30°C	Очень быстрая	Чувствителен, но с превосходным заселением	Средне-низкая - Средняя	Низкая
SafEno™ GV S107	S. cerevisiae	★	★				Новый штамм для премиальных белых, который приносит округлость и ароматическую сложность. Адаптирован к высокому уровню алкоголя и полнотелым белым, выдержанным на осадке и подвергнувшимся малолактической ферментации. Подходит для сложных вин из элегантных сортов винограда, таких как Шардоне. Аккуратно развивает ароматический сортовой потенциал с цветочными и свежими фруктовыми нотами (Вионье, Шенен, Рислинг, Гевюрцтраминер...).	Шардоне, Вионье и Шенен Блан	Средняя интенсивность, Средне-высокая продукция эфиров: цветочные и фруктовые ноты. Средне-высокое высвобождение терпенов и C13-норисопреноидов	Средне-высокая округлость	ND	15%	Средняя (180-220ppm) Отношение: 0.8-0.9	Широкий диапазон 10-30°C	Медленная (Быстрая при pH >3.5)	Нейтральный, хорошее заселение	Средне-низкая - Средняя	Низкая

SafE ^{no} ™ CK S102	<i>S. cerevisiae</i>	★	★		Селекционированный на Совиньон Блан в Долине Луары (Val de Loire), этот штамм подходит для белых и розовых с высокой ароматической интенсивностью . Штамм особенно развивает фруктовые тиолы, а также терпены (Совиньон Блан, Рислинг, Гевюрцтраминер) . Устойчив к сложным условиям виноделия, способствует развитию нейтральных сортов, благодаря высокой продукции эфиров (Шардоне, Виньо Верде) .	Совиньон Блан, Семильон и розовые	Высокая интенсивность, высвобождение тиолов и терпенов (тропический, цитрусовый) , хорошая продукция эфиров.	Высокая округлость	ND	15%	Высокая, для оптимизации ароматического выражения (>220 ppm) Отношение: >0.9	Широкий диапазон 10-30°C	Очень быстрая	Киллер-фактор, превосходное заселение	Средняя плюс - Средняя плюс	Средне-низкая
SafE ^{no} ™ UCLM S325	<i>S. cerevisiae</i>	★			Способен оптимизировать характер выражения белых вин. Высокая бета-глюкозидазная активность способствует высвобождению терпенов и С13-норисопреноидов (Мускат, Рислинг, Вионье, Гевюрцтраминер, Пино Гри) . Хорошие результаты для ароматических белых (Совиньон Блан и Семильон) и идеальная адаптация к сладким белым , благодаря низкой устойчивости к сложным условиям ферментации.	Рислинг, Мускат, Пино Гри и сладкие вина	Высокая интенсивность , Увеличивает ароматический потенциал терпенов и норисопреноидов (цветочный, цитрусовый)	Средняя округлость	ND	13%	Высокая (>220 ppm) Отношение: >0.9	17-30°C	Медленная	Киллер-фактор, хорошее заселение	Низкая - Средняя	Низкая