

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 351

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 351

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		73	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	106		36
	indeks mesnatosti	g	96		70	104		29
	fitnes	g	109		78	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147		74	178		31
	dnevna kol. masti	g	19		73	10.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		73	7.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		73	0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		73	0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	99		70	104		29
	randman	g	93		70	102		29
	klase mesa	g	101		68	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	105		29
	perzistencija	g	100		74	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	108		35
	broj somatskih stanica	g	109		75	106		31
	protok mlijeka	g	97		82	98		32
	mastitis	g	112		56	106		25
	ciste	g	102		61	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		72	102		31
	vitalnost	g	109		69	108		33
	poremećaj plodnosti	g	102		61	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	105		28
	skupna ocj. noge	g	95		59	97		27
	skupna ocj. vime	g	105		79	105		32
	visina križa	g	101		74	101		31
	duljina leđa	g	101		68	100		29
	širina zdjelice	g	102		67	102		29
	dubina trupa	g	102		65	102		29
	položaj zdjelice	g	84		70	98		30
	kut skoč. zgloba	g	99		71	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	87		71	96		30
	putice	g	98		65	98		28
	visina papaka	g	100		55	101		26
	dulj. pred. vimena	g	100		65	100		29
	dulj. zad. vimena	g	97		66	99		29
	kut pred. vimena	g	116		69	110		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863969
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 351
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 351
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		63	97		28
	dubina vimena	g	111		74	107		30
	duljina sisa	g	102		78	98		32
	debljina sisa	g	97		68	93		29
	smjer zad. sisa	g	82		75	92		31
	položaj prednjih sisa	g	96		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	88		72	95		30
	čistoća vimena	g	98		66	102		29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2503 i 2502
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima