

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): 345 / 353

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 353

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	109	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	103	0	31
	fitnes	g	108	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	75	111	0	33
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	74	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.5	0	73	5.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	74	0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	104	0	31
	randman	g	93	0	70	100	0	31
	klase mesa	g	99	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	82	98	0	34
	mastitis	g	113	0	57	106	0	27
	ciste	g	101	0	61	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		59	104		28
	plodnost	g	106	0	67	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	109	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	34
	visina križa	g	100	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	101	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	84	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	94	0	31
	putice	g	98	0	65	98	0	30
	visina papaka	g	99	0	56	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	98	0	30

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): 345 / 353
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200766376

Datum rođenja: 10.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 353
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	0	31
	susp. ligament	g	93	0	63	96	0	29
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	83	0	75	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	93	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	99		30

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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima