

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 181

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 181

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	114		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		83	107		37
	indeks mesnatosti	g	108		69	104		29
	fitnes	g	115		78	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	112		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753		74	775		31
	dnevna kol. masti	g	-4.8		73	7.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		73	11.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.41		73	-0.27		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23		73	-0.17		31
3.Meso	neto prirast	g	102		70	104		29
	randman	g	107		70	102		29
	klase mesa	g	108		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		67	113		30
	perzistencija	g	103		74	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	106		36
	broj somatskih stanica	g	110		75	107		31
	protok mlijeka	g	87		82	99		33
	mastitis	g	110		54	105		26
	ciste	g	110		60	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	103		30
	vitalnost	g	98		65	102		29
	poremećaj plodnosti	g	100		61	100		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	98		29
	skupna ocj. noge	g	96		59	101		27
	skupna ocj. vime	g	102		79	102		32
	visina križa	g	85		74	104		31
	duljina leđa	g	89		68	103		30
	širina zdjelice	g	93		66	99		30
	dubina trupa	g	92		65	99		29
	položaj zdjelice	g	98		70	103		30
	kut skoč. zgloba	g	95		71	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	102		30
	putice	g	94		65	97		29
	visina papaka	g	96		55	101		26
	dulj. pred. vimena	g	103		65	99		29
	dulj. zad. vimena	g	100		66	96		29
	kut pred. vimena	g	103		69	98		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 181
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 181
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	104		29
	dubina vimena	g	101		73	108		31
	duljina sisa	g	108		78	102		32
	debljina sisa	g	102		67	104		30
	smjer zad. sisa	g	107		74	108		31
	položaj prednjih sisa	g	104		82	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	107		31
	čistoća vimena	g	102		66	98		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 2411 i 2408
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova