

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701119

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 1684

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	126		78	119		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	111		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122		83	106		34
	ekološki selekc. indeks	g	123		84	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690		79	634		34
	dnevna kol. masti	g	6.1		79	12.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		78	19		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		79	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118		74	102		33
	perzistencija	g	96		79	99		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84	105		34
	broj somatskih stanica	g	111		80	106		33
	protok mlijeka	g	110		86	104		33
	mastitis	g	109		63	100		31
	ciste	g	110		68	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	124		73	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		33
	vitalnost	g	101		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	115		68	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		82	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		72	105		33
	skupna ocj. noge	g	97		67	98		33
	skupna ocj. vime	g	118		84	105		33
	visina križa	g	106		79	101		33
	duljina leđa	g	107		74	106		33
	širina zdjelice	g	110		73	107		33
	dubina trupa	g	108		73	104		33
	položaj zdjelice	g	92		76	94		33
	kut skoč. zgloba	g	95		77	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	89		77	95		33
	putice	g	100		72	99		33
	visina papaka	g	101		64	102		33
	dulj. pred. vimena	g	104		72	105		33
	dulj. zad. vimena	g	96		73	102		33
	kut pred. vimena	g	116		76	103		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701119
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 1684
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		71	103		33
	dubina vimena	g	111		79	100		33
	duljina sisa	g	96		83	100		33
	debljina sisa	g	109		74	105		33
	smjer zad. sisa	g	100		80	100		33
	položaj prednjih sisa	g	106		86	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		78	104		33
	čistoća vimena	g	104		73	103		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima