

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraču SI (GZW): 56 / 364

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 115 / 364

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814		74	603		28
	dnevna kol. masti	g	30.1		73	17.1		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		73	13		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	-0.09		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.09		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		64			
	perzistencija	g	101		74	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80			
	broj somatskih stanica	g	100		75	87		28
	protok mlijeka	g	109		82	84		29
	mastitis	g	94		52			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	110		63			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	99		62			
	poremećaj plodnosti	g	109		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	110		26
	skupna ocj. noge	g	102		59	106		24
	skupna ocj. vime	g	109		80	104		28
	visina križa	g	111		74	104		28
	duljina leđa	g	106		68	106		26
	širina zdjelice	g	106		67	107		26
	dubina trupa	g	106		66	103		26
	položaj zdjelice	g	98		70	103		27
	kut skoč. zgloba	g	95		71	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	92		27
	putice	g	101		65	108		26
	visina papaka	g	106		56	109		23
	dulj. pred. vimena	g	104		66	102		26
	dulj. zad. vimena	g	105		66	104		26
	kut pred. vimena	g	114		70	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 364
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 364
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		63	95		25
	dubina vimena	g	108		74	102		27
	duljina sisa	g	106		78	104		28
	debljina sisa	g	89		68	98		26
	smjer zad. sisa	g	101		75	103		28
	položaj prednjih sisa	g	101		83	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	100		27
	čistoća vimena	g	102		67	103		26

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 2407 i 2404
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 s rogovima