

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 393

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 393

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	107		36
	indeks mesnatosti	g	116		69	109		29
	fitnes	g	108		78	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711		74	455		31
	dnevna kol. masti	g	30.5		73	12		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8		72	7.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		73	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	-0.1		31
3.Meso	neto prirast	g	112		70	110		29
	randman	g	116		70	106		29
	klase mesa	g	109		67	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	103		30
	perzistencija	g	106		73	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	96		35
	broj somatskih stanica	g	104		74	98		31
	protok mlijeka	g	92		81	97		33
	mastitis	g	100		53	94		25
	ciste	g	97		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	105		32
	vitalnost	g	110		69	99		34
	poremećaj plodnosti	g	105		60	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	106		28
	skupna ocj. noge	g	111		58	105		27
	skupna ocj. vime	g	94		78	98		32
	visina križa	g	108		74	100		31
	duljina leđa	g	99		67	98		29
	širina zdjelice	g	104		66	102		29
	dubina trupa	g	96		65	99		29
	položaj zdjelice	g	102		69	99		30
	kut skoč. zgloba	g	92		70	95		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		70	96		30
	putice	g	111		64	104		28
	visina papaka	g	108		54	102		26
	dulj. pred. vimena	g	103		65	98		29
	dulj. zad. vimena	g	102		65	101		29
	kut pred. vimena	g	91		68	99		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201737583
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 393
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 393
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	92		28
	dubina vimena	g	100		73	100		31
	duljina sisa	g	106		77	107		32
	debljina sisa	g	97		67	102		29
	smjer zad. sisa	g	102		74	104		31
	položaj prednjih sisa	g	92		81	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	102		30
	čistoća vimena	g	102		66	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima