

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 155
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 155
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72	124		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	112		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		78	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951		74	750		33
	dnevna kol. masti	g	20.2		73	18.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		72	16		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		72	-0.12		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	114		30
	perzistencija	g	106		74	106		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	103		36
	broj somatskih stanica	g	109		74	104		32
	protok mlijeka	g	100		82	104		35
	mastitis	g	93		53	98		25
	ciste	g	100		59	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	115		29
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	109		32
	vitalnost	g	109		68	105		33
	poremećaj plodnosti	g	108		60	108		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	97		26
	skupna ocj. noge	g	111		59	109		24
	skupna ocj. vime	g	103		79	104		29
	visina križa	g	107		74	106		28
	duljina leđa	g	102		68	102		27
	širina zdjelice	g	101		66	101		26
	dubina trupa	g	94		65	98		26
	položaj zdjelice	g	97		70	101		27
	kut skoč. zgloba	g	90		70	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	95		27
	putice	g	111		64	110		26
	visina papaka	g	110		55	105		23
	dulj. pred. vimena	g	103		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	107		66	106		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 155
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 155
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		69	101		27
	susp. ligament	g	93		63	96		25
	dubina vimena	g	105		73	102		28
	duljina sisa	g	91		78	98		29
	debljina sisa	g	90		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	99		74	98		28
	položaj prednjih sisa	g	101		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	99		27
	čistoća vimena	g	104		66	104		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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima