

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646669
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 14
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201141266

Datum rođenja: 09.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 14
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		72	122		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	110		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		77	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	120		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796		74	300		31
	dnevna kol. masti	g	27		73	15		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9		72	13.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	111		28
	perzistencija	g	98		73	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	104		35
	broj somatskih stanica	g	101		74	102		31
	protok mlijeka	g	95		82	97		32
	mastitis	g	101		53	104		24
	ciste	g	108		59	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	110		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		77	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	103		30
	vitalnost	g	112		66	104		30
	poremećaj plodnosti	g	101		60	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		65	103		26
	skupna ocj. noge	g	101		59	102		25
	skupna ocj. vime	g	96		79	106		29
	visina križa	g	110		74	103		28
	duljina leđa	g	110		68	105		27
	širina zdjelice	g	104		66	104		27
	dubina trupa	g	99		65	98		26
	položaj zdjelice	g	101		70	96		27
	kut skoč. zgloba	g	84		70	94		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	95		27
	putice	g	108		64	105		26
	visina papaka	g	110		55	107		24
	dulj. pred. vimena	g	112		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	107		66	102		27
	kut pred. vimena	g	95		69	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646669**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 14**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201141266**

Datum rođenja: **09.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 14**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	104		26
	dubina vimena	g	92		73	103		28
	duljina sisa	g	105		78	99		29
	debljina sisa	g	102		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	105		74	103		28
	položaj prednjih sisa	g	108		82	108		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	104		28
	čistoća vimena	g	105		66	105		27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima