

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626599
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 14
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		72	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	106		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		77	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309		74	177		33
	dnevna kol. masti	g	5.2		73	11.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2		72	7.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		73	0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	113		30
	perzistencija	g	104		73	105		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	107		36
	broj somatskih stanica	g	108		74	108		32
	protok mlijeka	g	104		82	99		34
	mastitis	g	99		53	105		26
	ciste	g	101		59	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		66	108		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		77	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	103		31
	vitalnost	g	98		66	99		32
	poremećaj plodnosti	g	109		60	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	112		64	107		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	107		25
	skupna ocj. vime	g	94		79	100		29
	visina križa	g	101		74	99		28
	duljina leđa	g	102		68	99		27
	širina zdjelice	g	103		66	100		27
	dubina trupa	g	103		65	99		26
	položaj zdjelice	g	93		70	94		27
	kut skoč. zgloba	g	90		70	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		70	95		27
	putice	g	105		64	107		26
	visina papaka	g	110		55	108		24
	dulj. pred. vimena	g	106		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	108		66	105		27
	kut pred. vimena	g	103		69	104		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626599**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 14**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201041910**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 14**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		63	95		26
	dubina vimena	g	92		73	99		28
	duljina sisa	g	100		78	95		29
	debljina sisa	g	89		67	89		27
	smjer zad. sisa	g	86		74	94		28
	položaj prednjih sisa	g	91		82	94		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	98		28
	čistoća vimena	g	99		66	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima