

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061697
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 133
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200678402

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 133
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		86	99		39
	indeks mesnatosti	g	116		74	113		34
	fitnes	g	104		82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138		78	-23		35
	dnevna kol. masti	g	-2.9		78	-4.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3		77	0.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	115		75	110		34
	randman	g	111		74	110		34
	klase mesa	g	112		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		73	100		36
	perzistencija	g	103		78	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	105		39
	broj somatskih stanica	g	107		79	104		35
	protok mlijeka	g	100		84	102		36
	mastitis	g	105		62	104		34
	ciste	g	102		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		72	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	103		35
	vitalnost	g	107		70	102		35
	poremećaj plodnosti	g	98		67	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	101		33
	skupna ocj. noge	g	92		65	93		33
	skupna ocj. vime	g	98		82	99		33
	visina križa	g	107		78	104		33
	duljina leđa	g	110		73	106		33
	širina zdjelice	g	108		72	105		33
	dubina trupa	g	107		71	100		33
	položaj zdjelice	g	104		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	100		75	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	86		75	93		33
	putice	g	103		70	102		33
	visina papaka	g	96		62	97		33
	dulj. pred. vimena	g	104		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	96		72	97		33
kut pred. vimena	g	104		74	98		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 133**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 133**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	98		33
	dubina vimena	g	99		78	99		33
	duljina sisa	g	102		82	100		33
	debljina sisa	g	102		73	102		33
	smjer zad. sisa	g	93		79	100		33
	položaj prednjih sisa	g	104		85	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	103		33
	čistoća vimena	g	104		72	103		33

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