

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 116
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 116
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		80			
	ekološki selekc. indeks	g	100		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345		78	294		32
	dnevna kol. masti	g	11.9		77	11		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1		77	8.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		77	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		70			
	perzistencija	g	99		78	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		82			
	broj somatskih stanica	g	93		78	89		32
	protok mlijeka	g	100		84	87		32
	mastitis	g	96		56	98		27
	ciste	g	99		63	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	101		32
	vitalnost	g	103		69	105		31
	poremećaj plodnosti	g	107		64	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	87		70	95		31
	skupna ocj. noge	g	91		64	99		31
	skupna ocj. vime	g	102		82	106		32
	visina križa	g	92		78	93		32
	duljina leđa	g	92		73	95		32
	širina zdjelice	g	91		72	97		32
	dubina trupa	g	98		71	97		32
	položaj zdjelice	g	102		74	103		32
	kut skoč. zgloba	g	109		75	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	112		75	105		31
	putice	g	87		70	93		31
	visina papaka	g	89		60	93		30
	dulj. pred. vimena	g	106		71	105		31
	dulj. zad. vimena	g	104		71	104		32
kut pred. vimena	g	97		74	102		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201228074**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 116**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 116**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		68	105		31
	dubina vimena	g	96		77	101		32
	duljina sisa	g	108		81	101		32
	debljina sisa	g	109		73	107		32
	smjer zad. sisa	g	107		78	110		32
	položaj prednjih sisa	g	108		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	111		32
	čistoća vimena	g	99		71	104		32

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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima