

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325901
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 108
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 02.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	107		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		78			
	ekološki selekc. indeks	g	116		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58		76	204		31
	dnevna kol. masti	g	-0.8		75	8.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3		74	10.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		75	0		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		74	0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67			
	perzistencija	g	96		75	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80			
	broj somatskih stanica	g	107		75	98		30
	protok mlijeka	g	89		82	75		31
	mastitis	g	103		51	100		23
	ciste	g	101		59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	105		27
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	104		30
	vitalnost	g	108		68	103		31
	poremećaj plodnosti	g	97		60	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	111		30
	skupna ocj. noge	g	109		60	105		27
	skupna ocj. vime	g	99		79	103		30
	visina križa	g	101		76	102		31
	duljina leđa	g	104		71	105		31
	širina zdjelice	g	105		69	107		30
	dubina trupa	g	100		67	109		30
	položaj zdjelice	g	104		71	103		30
	kut skoč. zgloba	g	97		71	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	97		30
	putice	g	99		66	103		29
	visina papaka	g	103		55	110		26
	dulj. pred. vimena	g	92		67	99		30
	dulj. zad. vimena	g	95		68	96		30
kut pred. vimena	g	96		70	103		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325901**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 108**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200344908**

Datum rođenja: **02.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 108**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	107		29
	dubina vimena	g	108		75	101		31
	duljina sisa	g	108		79	102		31
	debljina sisa	g	102		70	101		30
	smjer zad. sisa	g	95		76	95		31
	položaj prednjih sisa	g	91		82	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	104		30
	čistoća vimena	g	99		69	102		30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		