

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379457
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		74	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	105		38
	indeks mesnatosti	g	90		74	109		34
	fitnes	g	118		78	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	121		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151		76	208		34
	dnevna kol. masti	g	-5.5		75	1.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1		74	12.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	-0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		74	0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	94		75	113		34
	randman	g	89		74	102		34
	klase mesa	g	94		72	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	111		30
	perzistencija	g	108		76	107		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	116		37
	broj somatskih stanica	g	121		76	115		33
	protok mlijeka	g	93		83	96		35
	mastitis	g	113		52	109		26
	ciste	g	103		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	110		33
	vitalnost	g	99		68	104		33
	poremećaj plodnosti	g	102		60	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		79	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		67	116		30
	skupna ocj. noge	g	117		60	105		28
	skupna ocj. vime	g	106		80	106		31
	visina križa	g	103		77	104		32
	duljina leđa	g	103		71	108		31
	širina zdjelice	g	103		69	107		31
	dubina trupa	g	111		68	107		31
	položaj zdjelice	g	105		72	105		31
	kut skoč. zgloba	g	89		72	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	89		30
	putice	g	116		67	106		30
	visina papaka	g	116		56	115		27
	dulj. pred. vimena	g	97		68	98		31
	dulj. zad. vimena	g	88		69	92		31
kut pred. vimena	g	114		71	108		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 108**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		65	106		30
	dubina vimena	g	110		75	107		31
	duljina sisa	g	102		80	96		32
	debljina sisa	g	101		70	96		31
	smjer zad. sisa	g	76		76	90		31
	položaj prednjih sisa	g	100		82	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	98		31
	čistoća vimena	g	96		69	101		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima