

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 108
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	120		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	109		38
	indeks mesnatosti	g	123		75	113		34
	fitnes	g	107		79	113		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618		77	313		34
	dnevna kol. masti	g	15.3		76	12.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		75	12.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		76	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		75	0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	126		75	116		34
	randman	g	110		75	105		34
	klase mesa	g	121		74	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	107		30
	perzistencija	g	99		77	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	113		37
	broj somatskih stanica	g	109		77	113		33
	protok mlijeka	g	91		84	91		35
	mastitis	g	106		54	105		26
	ciste	g	104		61	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	110		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	104		33
	vitalnost	g	97		70	99		33
	poremećaj plodnosti	g	97		62	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		80	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	123		68	117		30
	skupna ocj. noge	g	106		62	104		28
	skupna ocj. vime	g	95		81	105		31
	visina križa	g	99		77	106		32
	duljina leđa	g	108		72	109		31
	širina zdjelice	g	108		70	106		31
	dubina trupa	g	112		69	111		31
	položaj zdjelice	g	104		73	106		31
	kut skoč. zgloba	g	99		74	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	82		73	89		30
	putice	g	116		68	108		30
	visina papaka	g	117		58	116		27
	dulj. pred. vimena	g	102		69	100		31
	dulj. zad. vimena	g	91		70	95		31
kut pred. vimena	g	99		72	106		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325978**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 108**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 108**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		66	104		30
	dubina vimena	g	93		77	103		31
	duljina sisa	g	103		81	101		32
	debljina sisa	g	107		71	99		31
	smjer zad. sisa	g	86		77	91		31
	položaj prednjih sisa	g	100		84	109		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	100		31
	čistoća vimena	g	103		70	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima