

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 177
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 177
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		70	125		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	112		31
	indeks mesnatosti	g	105		66	112		38
	fitnes	g	107		75	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		77	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542		72	713		29
	dnevna kol. masti	g	15.5		71	15.9		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		70	17		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		71	-0.16		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		70	-0.09		28
3.Meso	neto prirast	g	101		67	109		38
	randman	g	107		66	110		38
	klase mesa	g	103		65	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64	113		35
	perzistencija	g	102		72	110		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		77	105		41
	broj somatskih stanica	g	96		72	110		29
	protok mlijeka	g	122		80	109		30
	mastitis	g	88		48	102		29
	ciste	g	102		56	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		63	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		69	110		38
	vitalnost	g	102		65	104		38
	poremećaj plodnosti	g	107		57	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		75	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	106		26
	skupna ocj. noge	g	108		55	107		24
	skupna ocj. vime	g	122		76	112		29
	visina križa	g	98		72	99		28
	duljina leđa	g	102		66	102		27
	širina zdjelice	g	109		64	107		26
	dubina trupa	g	102		63	99		26
	položaj zdjelice	g	83		67	97		27
	kut skoč. zgloba	g	96		68	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		68	98		27
	putice	g	107		62	107		26
	visina papaka	g	108		51	106		23
	dulj. pred. vimena	g	107		63	104		26
	dulj. zad. vimena	g	98		64	94		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494390**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **150 / 177**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 177**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126		66	112		27
	susp. ligament	g	104		60	109		25
	dubina vimena	g	113		71	109		28
	duljina sisa	g	98		76	102		29
	debljina sisa	g	95		65	95		27
	smjer zad. sisa	g	108		72	105		28
	položaj prednjih sisa	g	122		79	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	111		69	104		27
	čistoća vimena	g	107		64	105		26

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