

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 260
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 29.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 260
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		63	121		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		82	114		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105		77	114		34
	ekološki selekc. indeks	g	109		73	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1000		73	852		30
	dnevna kol. masti	g	22.1		72	18.5		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		72	19.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		72	-0.19		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		72	-0.12		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	113		29
	perzistencija	g	100		73	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	109		34
	broj somatskih stanica	g	106		74	107		30
	protok mlijeka	g	107		81	104		32
	mastitis	g	104		52	106		24
	ciste	g	98		59	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	99		65	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	101		31
	vitalnost	g	105		68	108		32
	poremećaj plodnosti	g	99		59	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		64	106		26
	skupna ocj. noge	g	96		58	105		24
	skupna ocj. vime	g	112		78	111		29
	visina križa	g	99		74	100		28
	duljina leđa	g	104		67	102		27
	širina zdjelice	g	110		66	106		26
	dubina trupa	g	110		65	103		26
	položaj zdjelice	g	90		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	99		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		70	101		27
	putice	g	96		64	102		26
	visina papaka	g	103		54	103		23
	dulj. pred. vimena	g	106		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	97		26
kut pred. vimena	g	119		68	114		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 260**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **29.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 260**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	101		25
	dubina vimena	g	105		73	107		28
	duljina sisa	g	101		77	106		29
	debljina sisa	g	97		67	98		26
	smjer zad. sisa	g	101		74	102		28
	položaj prednjih sisa	g	97		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	99		27
	čistoća vimena	g	102		66	102		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 2304 i 2303

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