

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 260
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 260
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		70	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	113		43
	indeks mesnatosti	g	97		66	102		36
	fitnes	g	109		76	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565		72	465		39
	dnevna kol. masti	g	40		71	26.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2		70	11.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19		71	0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		70	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	95		68	97		36
	randman	g	101		67	103		36
	klase mesa	g	97		65	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	108		36
	perzistencija	g	104		72	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		77	104		41
	broj somatskih stanica	g	99		72	102		39
	protok mlijeka	g	101		79	109		42
	mastitis	g	105		50	104		30
	ciste	g	106		57	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		63	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	115		77	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		69	100		39
	vitalnost	g	116		66	110		40
	poremećaj plodnosti	g	107		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	97		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	101		35
	skupna ocj. noge	g	111		55	110		32
	skupna ocj. vime	g	99		76	103		41
	visina križa	g	97		73	98		39
	duljina leđa	g	98		66	100		37
	širina zdjelice	g	102		64	102		36
	dubina trupa	g	95		63	95		36
	položaj zdjelice	g	98		67	95		37
	kut skoč. zgloba	g	98		68	96		37
	izraž. skoč. zgloba	g	114		68	104		37
	putice	g	101		62	104		35
	visina papaka	g	104		51	105		30
	dulj. pred. vimena	g	112		63	110		35
	dulj. zad. vimena	g	98		64	96		36
kut pred. vimena	g	101		66	105		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 260**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 260**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		60	100		34
	dubina vimena	g	98		71	103		39
	duljina sisa	g	104		76	106		41
	debljina sisa	g	106		65	99		37
	smjer zad. sisa	g	91		72	101		39
	položaj prednjih sisa	g	98		79	99		42
	položaj zadnjih sisa	g	93		69	98		38
	čistoća vimena	g	104		64	101		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima