

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558392
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 177
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201245470

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 177
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		75			
	ekološki selekc. indeks	g	122		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481		72	583		27
	dnevna kol. masti	g	12.6		71	13.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		70	14.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	-0.12		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		64			
	perzistencija	g	111		71	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		77			
	broj somatskih stanica	g	112		72	96		27
	protok mlijeka	g	114		79	97		29
	mastitis	g	110		48	108		20
	ciste	g	109		55	105		23
6.Plodnost	plodnost	g	121		63	110		25
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		68	105		28
	vitalnost	g	114		65	109		28
	poremećaj plodnosti	g	104		56	104		23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		62	102		25
	skupna ocj. noge	g	108		55	104		23
	skupna ocj. vime	g	109		76	112		28
	visina križa	g	103		72	99		27
	duljina leđa	g	102		66	101		26
	širina zdjelice	g	104		64	106		25
	dubina trupa	g	99		62	102		25
	položaj zdjelice	g	98		67	98		26
	kut skoč. zgloba	g	98		67	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	103		67	101		26
	putice	g	104		61	103		25
	visina papaka	g	98		50	98		22
	dulj. pred. vimena	g	110		62	110		25
	dulj. zad. vimena	g	102		63	99		25
kut pred. vimena	g	113		66	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558392**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 177**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201245470**

Datum rođenja: **30.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 177**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		59	109		24
	dubina vimena	g	107		71	104		27
	duljina sisa	g	108		76	101		28
	debljina sisa	g	99		65	92		26
	smjer zad. sisa	g	98		72	107		27
	položaj prednjih sisa	g	95		79	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	99		69	104		26
	čistoća vimena	g	101		64	104		25

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima