

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 177
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 177
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		80	110		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		73			
	ekološki selekc. indeks	g	110		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1095		71	646		26
	dnevna kol. masti	g	24.6		70	15.4		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		69	13.7		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		70	-0.13		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22		69	-0.1		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		60			
	perzistencija	g	100		70	78		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		76			
	broj somatskih stanica	g	96		71	88		26
	protok mlijeka	g	120		78	84		27
	mastitis	g	96		46			
	ciste	g	102		52			
6.Plodnost	plodnost	g	94		59			
	lakoća tel. paternalna	g	109		68			
	lakoća tel. maternalna	g	100		63			
	vitalnost	g	105		58			
	poremećaj plodnosti	g	97		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		75	101		26
	skupna ocj. mišićavost	g	86		61	91		24
	skupna ocj. noge	g	106		54	114		22
	skupna ocj. vime	g	106		75	115		27
	visina križa	g	93		72	101		26
	duljina leđa	g	90		65	103		25
	širina zdjelice	g	100		63	102		24
	dubina trupa	g	97		62	102		24
	položaj zdjelice	g	75		66	96		25
	kut skoč. zgloba	g	103		67	101		25
	izraž. skoč. zgloba	g	109		67	114		25
	putice	g	97		61	102		24
	visina papaka	g	96		50	99		21
	dulj. pred. vimena	g	115		62	111		24
	dulj. zad. vimena	g	109		63	108		24
kut pred. vimena	g	106		65	111		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474277**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 177**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 177**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		59	113		23
	dubina vimena	g	95		70	106		26
	duljina sisa	g	89		75	106		27
	debljina sisa	g	91		64	96		24
	smjer zad. sisa	g	95		71	106		26
	položaj prednjih sisa	g	97		79	103		27
	položaj zadnjih sisa	g	98		68	109		25
	čistoća vimena	g	102		63	103		24

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima