

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 148
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 148
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		70	115		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		74	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	117		77	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879		73	558		28
	dnevna kol. masti	g	22.4		72	17.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		71	13.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		72	-0.06		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		62	109		34
	perzistencija	g	102		72	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		78	106		41
	broj somatskih stanica	g	97		73	92		27
	protok mlijeka	g	120		80	93		29
	mastitis	g	105		48	106		28
	ciste	g	105		53	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	101		61	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	113		69	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	104		64	104		37
	vitalnost	g	111		60	107		38
	poremećaj plodnosti	g	101		54	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	105		26
	skupna ocj. noge	g	106		57	106		24
	skupna ocj. vime	g	110		77	112		28
	visina križa	g	107		73	101		28
	duljina leđa	g	106		67	103		26
	širina zdjelice	g	111		65	108		26
	dubina trupa	g	105		64	104		26
	položaj zdjelice	g	108		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	100		69	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		69	102		27
	putice	g	100		63	103		25
	visina papaka	g	100		53	104		23
	dulj. pred. vimena	g	114		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	97		65	97		26
kut pred. vimena	g	116		68	110		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201606163**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 148**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 6201013915**

Datum rođenja: **21.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 148**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	110		25
	dubina vimena	g	106		72	107		27
	duljina sisa	g	106		77	104		28
	debljina sisa	g	109		66	97		26
	smjer zad. sisa	g	96		73	103		28
	položaj prednjih sisa	g	96		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	100		27
	čistoća vimena	g	104		65	103		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 2305 i 2304

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