

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 123
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 123
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		75			
	ekološki selekc. indeks	g	121		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745		77	676		32
	dnevna kol. masti	g	14.5		76	16.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		75	20.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		62			
	perzistencija	g	108		76	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80			
	broj somatskih stanica	g	120		76	92		31
	protok mlijeka	g	98		82	97		31
	mastitis	g	118		47			
	ciste	g	98		53			
6.Plodnost	plodnost	g	110		61			
	lakoća tel. paternalna	g	93		69			
	lakoća tel. maternalna	g	111		64			
	vitalnost	g	99		59			
	poremećaj plodnosti	g	107		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	110		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		67	100		30
	skupna ocj. noge	g	102		60	104		29
	skupna ocj. vime	g	104		79	108		31
	visina križa	g	97		77	108		32
	duljina leđa	g	103		71	112		31
	širina zdjelice	g	105		69	109		31
	dubina trupa	g	102		68	108		31
	položaj zdjelice	g	107		72	109		31
	kut skoč. zgloba	g	99		72	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	96		30
	putice	g	98		67	105		30
	visina papaka	g	93		56	99		27
	dulj. pred. vimena	g	111		68	110		31
	dulj. zad. vimena	g	107		69	106		31
kut pred. vimena	g	100		71	103		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201383929**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 123**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201115165**

Datum rođenja: **21.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 123**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	103		30
	dubina vimena	g	94		76	101		31
	duljina sisa	g	89		80	93		32
	debljina sisa	g	88		71	91		31
	smjer zad. sisa	g	98		76	105		31
	položaj prednjih sisa	g	104		82	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	101		31
	čistoća vimena	g	103		69	105		31

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