

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201302096
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 123
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201138625

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 123
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		75			
	ekološki selekc. indeks	g	125		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1024		77	593		32
	dnevna kol. masti	g	33		76	11.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5		75	15.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		62			
	perzistencija	g	106		76	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80			
	broj somatskih stanica	g	109		76	89		31
	protok mlijeka	g	107		82	97		31
	mastitis	g	108		46			
	ciste	g	102		53			
6.Plodnost	plodnost	g	119		60			
	lakoća tel. paternalna	g	113		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		64			
	vitalnost	g	99		59			
	poremećaj plodnosti	g	107		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		79	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	90		68	99		31
	skupna ocj. noge	g	101		61	103		29
	skupna ocj. vime	g	101		79	109		31
	visina križa	g	95		77	98		32
	duljina leđa	g	95		71	104		31
	širina zdjelice	g	102		70	104		31
	dubina trupa	g	94		68	104		31
	položaj zdjelice	g	94		72	98		31
	kut skoč. zgloba	g	97		72	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	97		31
	putice	g	105		67	103		31
	visina papaka	g	99		56	101		28
	dulj. pred. vimena	g	106		68	112		31
	dulj. zad. vimena	g	98		69	101		31
kut pred. vimena	g	95		71	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201302096**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 123**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 123**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	100		30
	dubina vimena	g	97		76	101		31
	duljina sisa	g	84		80	94		32
	debljina sisa	g	84		71	90		31
	smjer zad. sisa	g	112		76	106		31
	položaj prednjih sisa	g	102		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	103		31
	čistoća vimena	g	104		69	104		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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima