

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201302082
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 123
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 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	112		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		84	104		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164		76	351		33
	dnevna kol. masti	g	-0.1		75	2.4		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3		74	9.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		74	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66			
	perzistencija	g	110		76	105		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79			
	broj somatskih stanica	g	110		75	105		32
	protok mlijeka	g	106		81	105		32
	mastitis	g	111		49	104		24
	ciste	g	110		59	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	120		66	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	87		77	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	111		71	105		31
	vitalnost	g	92		66	98		30
	poremećaj plodnosti	g	106		60	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		79	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		67	100		31
	skupna ocj. noge	g	96		60	102		29
	skupna ocj. vime	g	100		78	101		31
	visina križa	g	123		76	104		32
	duljina leđa	g	114		71	106		32
	širina zdjelice	g	113		69	107		32
	dubina trupa	g	107		68	105		31
	položaj zdjelice	g	117		71	105		32
	kut skoč. zgloba	g	103		71	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	95		31
	putice	g	99		67	106		31
	visina papaka	g	98		55	100		28
	dulj. pred. vimena	g	103		67	107		31
	dulj. zad. vimena	g	97		68	104		31
kut pred. vimena	g	99		70	98		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201302082**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 123**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200452826**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 123**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		65	98		30
	dubina vimena	g	106		75	95		32
	duljina sisa	g	100		79	91		32
	debljina sisa	g	102		70	93		32
	smjer zad. sisa	g	105		76	105		32
	položaj prednjih sisa	g	92		81	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	103		31
	čistoća vimena	g	105		69	102		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