

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302077
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 123
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	120		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	106		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		79			
	ekološki selekc. indeks	g	120		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624		77	423		33
	dnevna kol. masti	g	13.5		77	5.3		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		76	11.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.14		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		76	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67			
	perzistencija	g	108		77	110		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81			
	broj somatskih stanica	g	106		77	100		32
	protok mlijeka	g	100		83	106		32
	mastitis	g	97		52	103		25
	ciste	g	114		61	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	118		68	112		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	101		31
	vitalnost	g	113		68	102		31
	poremećaj plodnosti	g	105		62	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		68	100		31
	skupna ocj. noge	g	108		62	103		30
	skupna ocj. vime	g	99		80	109		32
	visina križa	g	103		77	97		32
	duljina leđa	g	102		72	103		32
	širina zdjelice	g	104		70	104		32
	dubina trupa	g	102		69	103		32
	položaj zdjelice	g	101		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	84		73	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	94		31
	putice	g	108		68	102		31
	visina papaka	g	106		58	100		29
	dulj. pred. vimena	g	113		69	109		32
	dulj. zad. vimena	g	95		70	100		32
kut pred. vimena	g	97		72	108		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201302077**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 123**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201001562**

Datum rođenja: **03.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 123**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		66	101		31
	dubina vimena	g	96		76	102		32
	duljina sisa	g	96		80	93		32
	debljina sisa	g	94		71	90		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	106		32
	položaj prednjih sisa	g	91		83	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		74	102		31
	čistoća vimena	g	99		70	105		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima