

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650575
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1123 / 1790
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 2201120013

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1412 / 1790
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	115		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		75			
	ekološki selekc. indeks	g	110		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692		73	539		28
	dnevna kol. masti	g	11.1		73	20.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		72	17.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		73	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64			
	perzistencija	g	96		73	87		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79			
	broj somatskih stanica	g	104		74	92		28
	protok mlijeka	g	108		81	96		29
	mastitis	g	107		50			
	ciste	g	92		55			
6.Plodnost	plodnost	g	88		62			
	lakoća tel. paternalna	g	85		70			
	lakoća tel. maternalna	g	104		66			
	vitalnost	g	102		62			
	poremećaj plodnosti	g	90		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	110		25
	skupna ocj. noge	g	94		57	99		24
	skupna ocj. vime	g	98		78	107		28
	visina križa	g	110		73	104		28
	duljina leđa	g	113		67	108		27
	širina zdjelice	g	104		65	105		26
	dubina trupa	g	102		64	105		26
	položaj zdjelice	g	108		69	101		27
	kut skoč. zgloba	g	107		69	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		69	96		27
	putice	g	102		63	101		25
	visina papaka	g	107		53	102		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	103		26
	dulj. zad. vimena	g	91		65	96		26
kut pred. vimena	g	96		68	106		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1123 / 1790**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1412 / 1790**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		62	95		25
	dubina vimena	g	103		73	108		28
	duljina sisa	g	106		77	103		28
	debljina sisa	g	102		67	99		26
	smjer zad. sisa	g	88		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	98		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	90		71	96		27
	čistoća vimena	g	102		65	102		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 2402 i 2312

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova