

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650554
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 32
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 32
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	107		73	102		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	100		37
	indeks mesnatosti	g	104		72	100		33
	fitnes	g	106		78	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	105		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154		74	-13		32
	dnevna kol. masti	g	-3.2		73	-3.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		72	2.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		72	0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	108		73	99		34
	randman	g	102		72	99		32
	klase mesa	g	101		71	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68	104		31
	perzistencija	g	97		73	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	109		37
	broj somatskih stanica	g	108		75	110		33
	protok mlijeka	g	94		82	93		34
	mastitis	g	109		55	105		27
	ciste	g	108		61	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	105		67	99		30
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	105		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	97		31
	vitalnost	g	92		67	98		32
	poremećaj plodnosti	g	98		61	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	113		65	107		26
	skupna ocj. noge	g	95		59	102		25
	skupna ocj. vime	g	104		80	102		29
	visina križa	g	115		74	98		28
	duljina leđa	g	113		68	98		27
	širina zdjelice	g	112		67	99		27
	dubina trupa	g	106		66	100		26
	položaj zdjelice	g	95		70	97		27
	kut skoč. zgloba	g	101		71	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	102		28
	putice	g	93		65	98		26
	visina papaka	g	103		56	102		24
	dulj. pred. vimena	g	103		66	103		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	100		27
kut pred. vimena	g	103		70	103		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 32**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 32**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	102		26
	dubina vimena	g	104		74	100		28
	duljina sisa	g	92		78	101		29
	debljina sisa	g	99		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	95		75	94		28
	položaj prednjih sisa	g	101		82	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	102		28
	čistoća vimena	g	106		66	103		27

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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima