

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 3201234980

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1660 / 1704

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1622 / 1704

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104		64	109		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	106		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100		77	104		35
	ekološki selekc. indeks	g	104		73	108		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33		73	154		31
	dnevna kol. masti	g	9.3		73	10.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1		72	8		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		73	0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	0.04		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	105		30
	perzistencija	g	102		73	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	111		35
	broj somatskih stanica	g	111		73	108		31
	protok mlijeka	g	89		80	98		32
	mastitis	g	115		53	112		26
	ciste	g	93		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	87		66	95		29
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	100		33
	vitalnost	g	104		69	103		34
	poremećaj plodnosti	g	102		60	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	111		63	111		26
	skupna ocj. noge	g	101		57	105		25
	skupna ocj. vime	g	101		78	107		29
	visina križa	g	95		73	103		29
	duljina leđa	g	99		67	104		27
	širina zdjelice	g	100		65	104		27
	dubina trupa	g	99		64	103		26
	položaj zdjelice	g	100		69	101		27
	kut skoč. zgloba	g	99		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		69	98		27
	putice	g	102		63	105		26
	visina papaka	g	98		53	103		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	98		65	99		27
kut pred. vimena	g	108		68	112		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1660 / 1704**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1622 / 1704**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		61	89		26
	dubina vimena	g	104		72	108		28
	duljina sisa	g	93		77	100		29
	debljina sisa	g	95		66	97		27
	smjer zad. sisa	g	86		73	94		28
	položaj prednjih sisa	g	88		81	96		30
	položaj zadnjih sisa	g	83		71	90		28
	čistoća vimena	g	98		65	101		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova