

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 85
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 85
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	113		66	107		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		85	108		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103		80	99		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		75	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521		78	302		35
	dnevna kol. masti	g	14.3		77	10.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		76	13.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		77	-0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	0.03		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		68	94		30
	perzistencija	g	99		78	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	99		37
	broj somatskih stanica	g	96		78	98		34
	protok mlijeka	g	116		84	109		34
	mastitis	g	108		55	102		26
	ciste	g	99		62	95		28
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	100		30
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		32
	vitalnost	g	109		69	105		32
	poremećaj plodnosti	g	107		63	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	94		31
	skupna ocj. noge	g	111		63	108		29
	skupna ocj. vime	g	111		82	106		32
	visina križa	g	97		78	97		33
	duljina leđa	g	95		73	95		32
	širina zdjelice	g	96		71	96		31
	dubina trupa	g	85		70	88		31
	položaj zdjelice	g	100		74	98		31
	kut skoč. zgloba	g	96		74	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	104		31
	putice	g	109		69	106		31
	visina papaka	g	104		60	105		28
	dulj. pred. vimena	g	108		70	105		31
	dulj. zad. vimena	g	107		71	106		31
kut pred. vimena	g	110		73	107		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650996**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 85**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201370577**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 85**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	99		30
	dubina vimena	g	107		77	104		32
	duljina sisa	g	106		81	105		32
	debljina sisa	g	105		72	102		32
	smjer zad. sisa	g	92		78	90		32
	položaj prednjih sisa	g	100		85	94		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		76	88		31
	čistoća vimena	g	104		71	104		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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima