

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 77
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 77
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		75	104		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		85	92		39
	indeks mesnatosti	g	114		72	113		33
	fitnes	g	104		80	110		37
	ekološki selekc. indeks	g	106		82	105		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203		77	-327		35
	dnevna kol. masti	g	-18.3		77	-17.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8		76	-6.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.05		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	115		74	110		33
	randman	g	108		72	109		32
	klase mesa	g	111		72	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	106		32
	perzistencija	g	99		77	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		81	100		38
	broj somatskih stanica	g	91		77	99		35
	protok mlijeka	g	97		83	94		35
	mastitis	g	92		55	104		27
	ciste	g	101		63	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	114		32
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	101		33
	vitalnost	g	108		68	103		32
	poremećaj plodnosti	g	107		63	108		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	122		68	123		31
	skupna ocj. noge	g	96		61	102		29
	skupna ocj. vime	g	111		80	107		31
	visina križa	g	93		77	94		32
	duljina leđa	g	99		72	102		32
	širina zdjelice	g	111		70	111		31
	dubina trupa	g	102		69	100		31
	položaj zdjelice	g	94		73	95		31
	kut skoč. zgloba	g	95		73	88		31
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	88		31
	putice	g	101		68	106		31
	visina papaka	g	107		57	109		28
	dulj. pred. vimena	g	99		69	94		31
	dulj. zad. vimena	g	96		69	95		31
kut pred. vimena	g	111		72	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583886**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 77**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201245142**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 77**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	98		30
	dubina vimena	g	105		76	105		32
	duljina sisa	g	98		80	98		32
	debljina sisa	g	99		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	118		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	116		83	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	105		31
	čistoća vimena	g	99		70	101		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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima