

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953421651 MARTERL

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: DE 0951232971

Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI

Rang po polubraći SI (GZW): 817 / 3668

Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 3668

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		78	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	108		43
	indeks mesnatosti	g	107		75	107		36
	fitnes	g	107		83	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		84	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705		79	461		41
	dnevna kol. masti	g	6.3		79	4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5		78	16.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		79	-0.18		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	0		40
3.Meso	neto prirast	g	104		76	103		36
	randman	g	106		75	105		36
	klase mesa	g	107		73	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		74	104		38
	perzistencija	g	110		79	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84	101		41
	broj somatskih stanica	g	101		80	101		39
	protok mlijeka	g	101		85	102		40
	mastitis	g	97		62	103		35
	ciste	g	98		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	97		73	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	120		81	112		38
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	103		38
	vitalnost	g	118		72	110		37
	poremećaj plodnosti	g	98		68	100		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	101		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	113		35
	skupna ocj. noge	g	101		67	102		35
	skupna ocj. vime	g	96		83	99		36
	visina križa	g	99		79	99		36
	duljina leđa	g	105		74	103		35
	širina zdjelice	g	108		73	107		35
	dubina trupa	g	105		72	101		35
	položaj zdjelice	g	101		76	101		35
	kut skoč. zgloba	g	107		76	102		35
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	93		35
	putice	g	103		71	104		35
	visina papaka	g	106		63	107		35
	dulj. pred. vimena	g	96		72	101		35
	dulj. zad. vimena	g	102		73	98		35
kut pred. vimena	g	90		75	97		35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0953421651 MARTERL**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **817 / 3668**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **DE 0951232971**

Datum rođenja: **31.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 38806653 RICKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **453 / 3668**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	98		35
	dubina vimena	g	91		79	96		36
	duljina sisa	g	100		82	93		36
	debljina sisa	g	98		74	101		35
	smjer zad. sisa	g	94		79	100		36
	položaj prednjih sisa	g	105		85	104		36
	položaj zadnjih sisa	g	95		77	102		35
	čistoća vimena	g	103		73	104		35

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 2304 i 2303

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima