

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): 02.05.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: DE 0951232971

Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI

Rang po polubraći SI (GZW): 825 / 3710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 3710

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	0	78	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	107	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	79	461	0	41
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	79	4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	78	16.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	36
	randman	g	106	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	110	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	40
	mastitis	g	97	0	62	103	0	35
	ciste	g	98	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	81	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	118	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	36
	visina križa	g	99	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	35
	putice	g	103	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	35
kut pred. vimena	g	90	0	75	97	0	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): **825 / 3710**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 38806653 RICKI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **456 / 3710**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	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 2305 i 2304

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