

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: DE 0951232971

Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI

Rang po polubraći SI (GZW): 833 / 3788

Rang po polubraći ESI (OEZW): 602 / 3788

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	117	0	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	36
	fitnes	g	104	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	80	384	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	1.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	79	14.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	37
	randman	g	105	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	108	0	80	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	40
	mastitis	g	97	0	64	102	0	36
	ciste	g	97	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	81	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	117	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	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	100	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	98	0	36
	visina križa	g	99	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	93	0	35
	putice	g	104	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	0	35
kut pred. vimena	g	90	0	76	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): 833 / 3788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
Rang po polubraći ESI (OEZV): 602 / 3788
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2402 i 2312

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