

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): 1140 / 3893
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 3893
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	103	0	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	81	278	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	80	-1.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	79	10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	105	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	40
	mastitis	g	100	0	66	102	0	36
	ciste	g	97	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	82	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	115	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	38
	visina križa	g	99	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	93	0	37
	putice	g	105	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	97	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	77	97	0	37

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): 1140 / 3893
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 3893
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37

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 2501 i 2412
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