

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): 1003 / 3948
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 3948
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	37
	fitnes	g	102	0	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	81	230	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	80	-3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	9.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	104	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	107	0	81	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	99	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	87	99	0	40
	mastitis	g	101	0	67	102	0	36
	ciste	g	97	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	76	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	82	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	115	0	74	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	38
	visina križa	g	100	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	93	0	37
	putice	g	104	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	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): 1003 / 3948
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 3948
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	96	0	37
	susp. ligament	g	100	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	92	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	100	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	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 2511 i 2508
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