

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): 1403 / 3976
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1089 / 3976
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	83	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	92	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	37
	fitnes	g	101	1	85	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-28	88	150	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1.7	87	-5.6	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.8	86	6.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	87	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	86	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	101	0	37
	randman	g	104	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	101	-1	38
	perzistencija	g	105	0	87	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	86	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	82	98	-1	39
	protok mlijeka	g	99	1	88	99	0	40
	mastitis	g	100	1	68	102	0	36
	ciste	g	96	-1	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	76	96	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	82	110	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	115	0	74	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	96	0	38
	visina križa	g	99	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	106	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	74	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	93	0	37
	putice	g	103	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	75	96	-1	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): 1403 / 3976
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1089 / 3976
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	78	95	-1	37
	susp. ligament	g	99	-1	73	98	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	37
	duljina sisa	g	101	0	84	93	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	103	-1	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 2604 i 2601

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