

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 848

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 848

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	-1	44
	fitnes	g	102	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-15	80	329	-13	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.9	80	8.7	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.6	79	10.6	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	108	-2	44
	randman	g	102	1	76	99	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	103	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	-2	81	101	-1	45
	protok mlijeka	g	114	1	87	107	0	47
	mastitis	g	103	-1	65	106	0	40
	ciste	g	94	1	69	93	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	100	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	106	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	106	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	117	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	1	85	107	0	46
	visina križa	g	108	0	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	115	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	87	0	44
	putice	g	103	-1	73	107	0	43
	visina papaka	g	111	-1	65	113	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	73	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 848
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 848
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	116	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	84	1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	106	-1	74	105	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	101		43

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 2508 i 2504
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova