

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1333

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1333

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	103	-2	38
	fitnes	g	109	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-38	80	186	-24	40
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-0.7	79	-4.7	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.9	79	-1.7	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	-3	38
	randman	g	113	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	102	0	74	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	104	0	37
	perzistencija	g	106	1	79	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	95	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	93	0	39
	protok mlijeka	g	103	1	86	111	0	40
	mastitis	g	113	-2	64	101	-2	35
	ciste	g	104	1	68	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		66	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	-1	38
	vitalnost	g	95	1	72	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	90	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	-1	39
	visina križa	g	115	0	79	114	0	39
	duljina leđa	g	111	0	75	112	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	107	1	76	111	1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	111	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	105	-1	39
	putice	g	93	1	72	91	0	38
	visina papaka	g	99	0	64	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	95	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraču SI (GZW): 809 / 1333

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 489 / 1333

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	93	0	38
	susp. ligament	g	115	0	71	110	-1	38
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	39
	duljina sisa	g	83	-1	83	88	0	39
	debljina sisa	g	83	-1	74	92	-1	39
	smjer zad. sisa	g	114	1	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	102	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	101		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima