

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): 826 / 1349

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 1349

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	101	0	38
	fitnes	g	107	0	84	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	100	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-3	86	157	-21	42
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-0.3	85	-5.3	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.6	84	-2.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	85	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	84	-0.09	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	-1	38
	randman	g	110	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	107	0	85	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	91	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	87	110	0	40
	mastitis	g	108	-2	66	96	-2	36
	ciste	g	104	0	70	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	94	-1	68	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	93	0	73	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	89	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	92	-1	38
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	102	0	39
	visina križa	g	113	0	80	113	-1	39
	duljina leđa	g	109	0	75	110	-1	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	39
	dubina trupa	g	97	-1	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	77	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	39
	putice	g	92	1	73	91	0	38
	visina papaka	g	100	0	65	97	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	94	-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 polubraći SI (GZW): 826 / 1349
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 551 / 1349
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	77	93	0	39
	susp. ligament	g	115	-1	71	109	0	38
	dubina vimena	g	117	-1	80	108	0	39
	duljina sisa	g	86	1	83	89	1	40
	debljina sisa	g	85	1	75	93	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	76	105	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 2608 i 2607

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima