

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 882 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 1341

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	80	99	-1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	93	-1	89	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	102	-1	38
	fitnes	g	106	-3	83	98	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-4	85	100	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-20	84	210	24	42
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-1	83	-4	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-0.6	82	-1.2	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	83	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	38
	randman	g	111	-2	76	102	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	74	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	104	0	38
	perzistencija	g	105	-1	84	101	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	94	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	91	-2	39
	protok mlijeka	g	102	-1	86	111	0	40
	mastitis	g	111	-2	65	99	-2	35
	ciste	g	103	-1	69	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	67	101	-1	36
	plodnost	g	103	-3	74	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	0	38
	vitalnost	g	94	-1	72	97	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	86	-1	69	90	0	37
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	-1	39
	visina križa	g	114	-1	80	114	0	39
	duljina leđa	g	110	-1	75	111	-1	39
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	73	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	110	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	112	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	105	0	39
	putice	g	92	-1	72	91	0	38
	visina papaka	g	99	0	64	97	1	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	95	0	38
dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	95	0	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): 882 / 1341

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZV): 610 / 1341

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	93	0	38
	susp. ligament	g	115	0	71	109	-1	38
	dubina vimena	g	117	-1	79	109	0	39
	duljina sisa	g	84	1	83	88	0	39
	debljina sisa	g	83	0	74	92	0	39
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	105	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	1	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	74	102	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 2512 i 2511

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	monogeno 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