

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 606

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 606

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	108	0	34
	fitnes	g	94	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-4	85	231	-11	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.9	84	7.2	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-0.3	83	5.2	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	34
	randman	g	102	0	77	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	97	-1	36
	perzistencija	g	97	0	84	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	88	94	0	37
	mastitis	g	100	2	68	101	1	34
	ciste	g	99	-1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	96	0	36
	vitalnost	g	103	-1	74	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	100	-1	36
	visina križa	g	101	-1	80	101	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	76	102	1	35
	širina zdjelice	g	100	1	75	102	1	35
	dubina trupa	g	102	1	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	97	-1	35
	putice	g	102	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576747**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 02 3375 729 MAXIMAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **387 / 606**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 326869474**

Datum rođenja: **10.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 606**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	103	-1	35
	dubina vimena	g	99	1	80	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	77	106	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima