

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201517052

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201284252

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču SI (GZW): 1254 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1557 / 3599

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	81	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	112	1	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	121	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	24	85	257	26	47
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.3	84	9.1	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	1.3	83	7.9	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	84	-0.02	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	108	-1	44
	randman	g	102	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	-1	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	113	0	43
	perzistencija	g	95	-1	85	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	100	0	47
	mastitis	g	101	1	65	110	1	40
	ciste	g	104	0	69	105	1	41
	mimoća kod mužnje	g	100	1	67	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	118	1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	111	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	99	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	103	1	75	108	1	44
	širina zdjelice	g	111	0	74	110	1	43
	dubina trupa	g	109	1	73	105	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	94	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	44
	putice	g	105	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	90	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201517052**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1254 / 3599**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **29.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1557 / 3599**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	103	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	96	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	95	-1	75	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	114	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	79	112	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	102	1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima