

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201654024

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201234008

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraći SI (GZW): 3123 / 3560

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3384 / 3560

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	80	112	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	-1	36
	fitnes	g	103	-3	83	104	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	85	108	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-21	84	566	-51	41
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-3.2	83	8.5	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.3	82	8.3	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.02	83	-0.17	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	82	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	-1	36
	randman	g	96	0	76	99	-1	36
	klase mesa	g	112	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	74	107	-3	36
	perzistencija	g	97	-3	83	95	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	98	1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	111	-2	87	110	-1	38
	mastitis	g	98	1	65	102	1	34
	ciste	g	107	-2	68	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	98	0	36
	plodnost	g	105	-3	74	107	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	105	-1	72	107	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-2	69	107	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	97	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	102	-2	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	103	0	38
	visina križa	g	96	1	80	95	1	37
	duljina leđa	g	100	2	75	98	1	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	1	37
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	77	96	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	106	-1	37
	putice	g	97	1	72	96	0	37
	visina papaka	g	96	2	65	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	37
dulj. zad. vimena	g	108	1	73	104	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201654024**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3123 / 3560**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201234008**

Datum rođenja: **07.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3384 / 3560**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	100	-1	37
	susp. ligament	g	93	-2	71	105	-1	37
	dubina vimena	g	86	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	97	1	83	95	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	111	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	115	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	79	114	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	75	99	1	36

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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima