

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201654025

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 6201404197

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1233 / 3583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1758 / 3583

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	44
	fitnes	g	109	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	83	324	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	82	15.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	82	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	82	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	110	0	42
	perzistencija	g	100	0	83	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	46
	mastitis	g	93	0	65	98	0	39
	ciste	g	112	0	68	109	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	98	0	41
	plodnost	g	112	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	110	0	46
	visina križa	g	93	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	putice	g	100	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	98	0	40
dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	43	
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201654025**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1233 / 3583**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201404197**

Datum rođenja: **30.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1758 / 3583**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	105	0	71	114	0	42
	dubina vimena	g	90	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	122	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	119	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	0	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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima