

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201647691

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201433676

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1689 / 3583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2032 / 3583

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: SLAVKO ZIDARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	44
	fitnes	g	113	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	82	527	0	46
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	81	-0.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	80	9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	81	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	109	0	44
	randman	g	107	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	114	0	42
	perzistencija	g	93	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	0	47
	mastitis	g	110	0	66	111	0	40
	ciste	g	108	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	117	0	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	111	0	46
	visina križa	g	98	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	103	0	44
	putice	g	108	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201647691**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1689 / 3583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201433676**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2032 / 3583**
Posjednik: **SLAVKO ZIDARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	106	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	110	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	102	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	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