

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201517089

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 1201284059

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubraču SI (GZW): 1688 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2393 / 3599

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	81	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	90	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	97	0	43
	fitnes	g	110	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	-111	85	584	-36	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	-4.2	84	8.3	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.5	83	14	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	102	0	43
	randman	g	102	0	76	95	1	43
	klase mesa	g	106	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	-1	42
	perzistencija	g	94	-1	84	98	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	100	-2	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	113	1	46
	mastitis	g	102	-1	66	103	1	39
	ciste	g	104	1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	2	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	101	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	72	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	45
	visina križa	g	96	0	80	98	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	77	114	1	44
	putice	g	97	1	72	98	0	42
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	2	73	111	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201517089

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 1201284059

Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubračići SI (GZW): 1688 / 3599

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2393 / 3599

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	99	1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	101	1	83	97	1	45
	debljina sisa	g	101	1	74	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	115	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima