

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubrači SI (GZW): 1769 / 3592

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201325926

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubrači ESI (OEZW): 1475 / 3592

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	44
	fitnes	g	117	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	82	413	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	81	7.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	81	8.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	42
	perzistencija	g	104	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	47
	mastitis	g	104	0	66	105	0	40
	ciste	g	107	0	69	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	119	0	70	112	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	106	0	46
	visina križa	g	109	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	110	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	99	0	44
	putice	g	110	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1769 / 3592**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1475 / 3592**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	112	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	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 2607 i 2606
 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima