

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617130

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 2771 / 3491

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201277104

Datum rođenja: 03.07.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2573 / 3491

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	79	114	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	88	102	2	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	40	81	244	83	47
	dnevna kol. masti	g	8.7	2.2	81	3.3	2.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	1.9	80	3.9	3.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	110	-1	42
	perzistencija	g	113	0	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	1	47
	mastitis	g	101	-2	64	105	0	39
	ciste	g	104	0	68	106	1	40
	mimoća kod mužnje	g	100	0	67	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	95	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	107	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	103	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	104	-1	46
	visina križa	g	106	-1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	106	2	75	106	2	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	103	1	44
	putice	g	96	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	97	2	65	99	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617130**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **2771 / 3491**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201277104**

Datum rođenja: **03.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **2573 / 3491**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	108	-1	43
	dubina vimena	g	104	1	79	99	-2	45
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	95	1	74	94	2	44
	smjer zad. sisa	g	110	-2	80	107	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	118	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	-2	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	74	101	-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 2512 i 2511

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