

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201517052**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1419 / 3419**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1579 / 3419**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	106		47
	indeks mesnatosti	g	102		75	111		43
	fitnes	g	113		81	118		44
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	123		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433		79	274		45
	dnevna kol. masti	g	23.4		79	10		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		78	7.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		79	-0.01		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	99		76	109		44
	randman	g	102		76	111		43
	klase mesa	g	103		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		70	116		40
	perzistencija	g	103		79	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		83	108		45
	broj somatskih stanica	g	103		79	105		44
	protok mlijeka	g	101		86	101		46
	mastitis	g	100		59	109		36
	ciste	g	103		64	105		38
	mirmoća kod mužnje	g	98		64	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	116		41
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	103		44
	vitalnost	g	118		71	108		43
	poremećaj plodnosti	g	106		66	110		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	106		42
	skupna ocj. noge	g	109		65	108		40
	skupna ocj. vime	g	96		83	106		45
	visina križa	g	98		79	104		44
	duljina leđa	g	100		74	105		43
	širina zdjelice	g	109		72	108		43
	dubina trupa	g	107		71	104		42
	položaj zdjelice	g	100		75	95		43
	kut skoč. zgloba	g	106		76	101		43
	izraž. skoč. zgloba	g	107		76	100		43
	putice	g	104		71	107		42
	visina papaka	g	105		62	105		39
	dulj. pred. vimena	g	98		71	98		42
	dulj. zad. vimena	g	94		72	89		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201517052**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1419 / 3419**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201284252**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1579 / 3419**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		75	106		43
	susp. ligament	g	106		69	109		42
	dubina vimena	g	97		78	107		44
	duljina sisa	g	93		82	92		45
	debljina sisa	g	94		73	93		43
	smjer zad. sisa	g	106		79	109		44
	položaj prednjih sisa	g	105		85	114		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		77	114		44
	čistoća vimena	g	100		72	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	100		41

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 2508 i 2504

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