

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201654024**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3032 / 3491**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201234008**

Datum rođenja: **07.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3280 / 3491**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		78	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	107		43
	indeks mesnatosti	g	107		75	104		36
	fitnes	g	106		82	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	112		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722		80	617		40
	dnevna kol. masti	g	-0.9		80	11.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		79	10.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		80	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		79	-0.13		40
3.Meso	neto prirast	g	112		76	108		36
	randman	g	96		76	100		36
	klase mesa	g	112		74	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	110		35
	perzistencija	g	100		80	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	97		40
	broj somatskih stanica	g	96		80	98		37
	protok mlijeka	g	113		86	111		38
	mastitis	g	97		63	101		33
	ciste	g	109		67	105		34
	mirmoća kod mužnje	g	98		67	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	108		73	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	111		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		76	99		36
	vitalnost	g	106		72	107		36
	poremećaj plodnosti	g	114		68	108		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	96		37
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	102		37
	skupna ocj. noge	g	102		67	104		36
	skupna ocj. vime	g	95		84	103		37
	visina križa	g	95		79	94		37
	duljina leđa	g	98		74	97		37
	širina zdjelice	g	106		73	104		37
	dubina trupa	g	102		73	98		37
	položaj zdjelice	g	99		76	95		37
	kut skoč. zgloba	g	101		77	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	98		77	107		37
	putice	g	96		72	96		37
	visina papaka	g	94		64	97		36
	dulj. pred. vimena	g	101		72	103		37
	dulj. zad. vimena	g	107		73	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201654024**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3032 / 3491**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201234008**

Datum rođenja: **07.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3280 / 3491**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		76	101		37
	susp. ligament	g	95		71	106		36
	dubina vimena	g	86		79	94		37
	duljina sisa	g	96		83	95		37
	debljina sisa	g	97		74	91		37
	smjer zad. sisa	g	106		80	112		37
	položaj prednjih sisa	g	105		86	116		37
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	115		37
	čistoća vimena	g	102		73	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	98		35

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