

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201470964**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraču SI (GZW): **294 / 314**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201068505**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **294 / 314**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91		78	98		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		87	97		41
	indeks mesnatosti	g	99		76	100		36
	fitnes	g	97		83	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	95		84	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-432		80	-135		38
	dnevna kol. masti	g	-9.9		79	-2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8		79	-5.4		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	88		76	95		36
	randman	g	106		75	103		36
	klase mesa	g	99		75	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		74	108		36
	perzistencija	g	100		79	107		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	103		40
	broj somatskih stanica	g	104		80	103		37
	protok mlijeka	g	92		86	93		38
	mastitis	g	107		62	105		32
	ciste	g	94		68	96		34
	mirmoća kod mužnje	g	101		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	87		73	94		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	100		36
	vitalnost	g	97		71	101		36
	poremećaj plodnosti	g	90		68	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		82	98		37
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	109		36
	skupna ocj. noge	g	110		66	108		35
	skupna ocj. vime	g	107		84	106		37
	visina križa	g	93		79	98		37
	duljina leđa	g	95		74	100		36
	širina zdjelice	g	97		73	101		36
	dubina trupa	g	91		72	96		36
	položaj zdjelice	g	97		76	98		36
	kut skoč. zgloba	g	97		76	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	97		36
	putice	g	105		71	106		36
	visina papaka	g	111		63	109		34
	dulj. pred. vimena	g	95		72	93		36
	dulj. zad. vimena	g	97		72	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201470964**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 314**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201068505**

Datum rođenja: **21.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 314**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	108		36
	susp. ligament	g	89		70	88		35
	dubina vimena	g	106		79	108		37
	duljina sisa	g	94		82	93		37
	debljina sisa	g	97		74	96		36
	smjer zad. sisa	g	105		80	103		37
	položaj prednjih sisa	g	103		86	101		37
	položaj zadnjih sisa	g	99		78	98		36
	čistoća vimena	g	100		73	101		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	103		34

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