

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201395921**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 314**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **24.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 314**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		78	99		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		86	101		46
	indeks mesnatosti	g	101		75	101		43
	fitnes	g	100		82	96		45
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	103		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7		79	221		45
	dnevna kol. masti	g	-0.6		79	1.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8		78	0.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.08		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	95		76	96		43
	randman	g	106		74	105		43
	klase mesa	g	98		73	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	107		42
	perzistencija	g	102		79	101		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	89		45
	broj somatskih stanica	g	94		80	86		45
	protok mlijeka	g	92		85	100		46
	mastitis	g	102		61	100		36
	ciste	g	97		67	97		40
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	89		73	93		42
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	111		76	103		43
	vitalnost	g	102		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	91		67	92		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	110		42
	skupna ocj. noge	g	106		65	112		39
	skupna ocj. vime	g	107		83	104		45
	visina križa	g	98		79	95		44
	duljina leđa	g	104		74	100		43
	širina zdjelice	g	107		72	100		42
	dubina trupa	g	97		71	95		42
	položaj zdjelice	g	88		75	93		43
	kut skoč. zgloba	g	97		76	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	96		43
	putice	g	104		70	109		42
	visina papaka	g	107		61	108		38
	dulj. pred. vimena	g	92		71	101		42
	dulj. zad. vimena	g	94		72	101		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201395921**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 314**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **24.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 314**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		74	109		42
	susp. ligament	g	91		69	88		41
	dubina vimena	g	115		78	105		44
	duljina sisa	g	109		82	107		45
	debljina sisa	g	108		73	101		43
	smjer zad. sisa	g	87		79	96		44
	položaj prednjih sisa	g	102		85	107		45
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	97		43
	čistoća vimena	g	103		72	103		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	103		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima