

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201395921

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Majka: HR 5201055071

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 319

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	81	97	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	99	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-40	86	141	-29	47
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0.2	85	0.3	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-0.5	84	-1.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	85	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	95	0	44
	randman	g	105	-2	75	103	-1	43
	klase mesa	g	98	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	86	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	88	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	85	1	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	-1	46
	mastitis	g	103	-1	63	99	0	38
	ciste	g	99	2	68	98	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	1	69	93	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	71	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	111	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	0	45
	visina križa	g	97	0	79	94	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	100	1	42
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	43
	putice	g	104	1	71	109	1	42
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	102	0	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): **159 / 319**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **24.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 319**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	1	75	109	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	87	-1	41
	dubina vimena	g	114	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	104	0	42

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 2608 i 2607
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	monogenско 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