

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Majka: HR 5201055071

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubračići SI (GZW): 174 / 316

Rang po polubračići ESI (OEZW): 169 / 316

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	100	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	79	221	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	79	1.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	0.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	43
	randman	g	106	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	89	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	86	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	85	100	0	46
	mastitis	g	102	0	61	100	0	36
	ciste	g	97	0	67	97	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	92	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	45
	visina križa	g	98	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	43
	putice	g	104	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	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): **174 / 316**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 316**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	91	0	69	88	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	103	0	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 2511 i 2508
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