

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201055071

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Majka: HR 2200607117

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 92

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 92

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	82	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	92	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	98	-1	34
	fitnes	g	95	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-31	88	-146	-27	41
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.3	87	-16.2	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.4	86	-11.1	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	87	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	86	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	96	0	34
	randman	g	97	0	75	98	-1	33
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	-1	35
	perzistencija	g	98	0	87	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	80	90	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	91	-1	64	93	0	31
	ciste	g	101	1	68	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	65	96	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	2	71	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	110	1	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	91	0	35
	visina križa	g	92	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	93	1	73	101	0	34
	dubina trupa	g	102	1	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	91	0	34
	putice	g	102	1	71	99	0	34
	visina papaka	g	102	1	63	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	101	0	34

Životni broj: **HR 5201055071**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 92**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200607117**

Datum rođenja: **12.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 92**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	101	-1	34
	susp. ligament	g	93	-1	70	91	0	34
	dubina vimena	g	87	-1	79	95	-1	35
	duljina sisa	g	115	1	82	113	1	35
	debljina sisa	g	113	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	82	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	89	-1	34
	čistoća vimena	g	99	1	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	102	-1	33

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima