

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055071**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 89**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200607117**

Datum rođenja: **12.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 89**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	100	0	34
	fitnes	g	93	0	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	0	79	115	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	-10	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	-4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	34
	randman	g	98	0	74	100	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	80	91	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	100	0	36
	mastitis	g	93	0	62	94	0	31
	ciste	g	100	0	67	100	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	92	0	35
	visina križa	g	93	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	91	0	34
	putice	g	101	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201055071**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 89**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200607117**

Datum rođenja: **12.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 89**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	94	0	69	91	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	112	0	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	90	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	103	0	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima