

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Majka: HR 2200607117

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 89

Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 89

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		78	96		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	95		39
	indeks mesnatosti	g	99		75	100		34
	fitnes	g	93		83	99		38
	ekološki selekc. indeks	g	98		84	98		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585		79	115		35
	dnevna kol. masti	g	1.4		79	-10		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		78	-4.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		79	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		78	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	98		76	97		34
	randman	g	98		74	100		33
	klase mesa	g	100		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		74	102		35
	perzistencija	g	98		79	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83		84	91		39
	broj somatskih stanica	g	82		80	91		35
	protok mlijeka	g	105		85	100		36
	mastitis	g	93		62	94		31
	ciste	g	100		67	100		33
	mirmoća kod mužnje	g	95		64	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	97		73	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	102		35
	vitalnost	g	102		71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	95		68	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		71	110		34
	skupna ocj. noge	g	103		65	98		33
	skupna ocj. vime	g	88		83	92		35
	visina križa	g	93		79	100		35
	duljina leđa	g	98		74	102		35
	širina zdjelice	g	94		72	102		34
	dubina trupa	g	101		71	103		34
	položaj zdjelice	g	100		75	103		34
	kut skoč. zgloba	g	95		76	97		34
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	91		34
	putice	g	101		71	99		34
	visina papaka	g	102		62	101		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	105		34
	dulj. zad. vimena	g	105		72	101		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): 05.08.2025

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		74	103		34
	susp. ligament	g	94		69	91		34
	dubina vimena	g	89		78	96		35
	duljina sisa	g	115		82	112		35
	debljina sisa	g	112		73	110		35
	smjer zad. sisa	g	85		79	83		35
	položaj prednjih sisa	g	106		85	97		35
	položaj zadnjih sisa	g	93		77	90		34
	čistoća vimena	g	99		72	99		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	103		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima