

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): 37 / 92

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200607117

Datum rođenja: 12.03.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 92

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	81	93	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	92	-3	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	99	-1	34
	fitnes	g	94	1	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-18	87	-88	-203	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	2.5	86	-14.3	-4.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.9	85	-9.1	-4.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.03	86	-0.13	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	85	-0.07	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	96	-1	34
	randman	g	99	1	75	100	0	33
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	103	1	35
	perzistencija	g	98	0	86	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	84	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	82	0	80	90	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	86	100	0	36
	mastitis	g	92	-1	63	94	0	31
	ciste	g	100	0	68	101	1	33
	mirnoća 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	94	-1	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	109	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	91	-1	35
	visina križa	g	92	-1	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-1	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	101	0	71	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	91	0	34
	putice	g	101	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	101	-1	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	100	-1	34

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Majka: HR 2200607117

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 92

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 92

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	75	102	-1	34
	susp. ligament	g	94	0	69	92	1	34
	dubina vimena	g	88	-1	78	96	0	35
	duljina sisa	g	114	-1	82	112	0	35
	debljina sisa	g	113	1	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	-1	79	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	90	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	73	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 2512 i 2511

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