

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **789 / 789**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **784 / 789**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	0	80	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	72	0	91	82	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	104	0	35
	fitnes	g	97	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1141	0	87	-672	0	43
	dnevna kol. masti	g	-46.1	0	85	-27.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-35.5	0	84	-22.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	100	0	35
	randman	g	111	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	117	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	88	0	85	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	84	83	0	36
	mastitis	g	103	0	62	103	0	33
	ciste	g	99	0	66	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	118	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	95	0	36
	visina križa	g	106	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	107	0	35
	putice	g	118	0	70	113	0	35
	visina papaka	g	114	0	61	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 9101868063

Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA

Rang po polubračići SI (GZW): 789 / 789

Rang po polubračići ESI (OEZW): 784 / 789

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	0	35
	susp. ligament	g	84	0	68	91	0	35
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	75	91	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	71	107	0	34

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 2607 i 2606

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima