

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841023

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201466919

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 2193 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2142 / 3045

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	79	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	87	107	2	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	42
	fitnes	g	99	1	83	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	117	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	65	81	425	32	37
	dnevna kol. masti	g	18	2.8	80	10.1	2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	2.4	80	10.6	1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.09	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	43
	randman	g	108	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	105	-2	33
	perzistencija	g	118	6	81	118	6	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	103	1	87	105	0	31
	mastitis	g	99	-1	66	104	-1	39
	ciste	g	95	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	112	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	101	-1	72	102	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	123	0	84	124	1	46
	visina križa	g	115	2	79	112	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	117	0	73	113	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	116	0	44
	putice	g	94	-1	72	98	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201841023**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2193 / 3045**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201466919**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2142 / 3045**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	76	118	-1	43
	susp. ligament	g	113	-2	71	114	-2	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	112	0	44
	duljina sisa	g	96	1	83	89	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	129	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	75	100	0	43

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 2604 i 2601

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima