

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201815969

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 2955 / 3172

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2945 / 3172

MG: A1A2 DWM+- F1M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	88	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	38
	fitnes	g	106	0	84	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	0	81	283	0	44
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	81	11.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	80	8.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	102	0	38
	randman	g	102	0	76	106	0	38
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	39
	perzistencija	g	101	0	81	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	40
	mastitis	g	115	0	67	106	0	37
	ciste	g	97	0	70	99	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	69	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	0	40
	visina križa	g	104	0	80	108	0	40
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	39
	dubina trupa	g	105	0	73	107	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	77	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	111	0	40
	putice	g	101	0	73	107	0	39
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201815969
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2955 / 3172
MG: A1A2 DWM+- F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200690094

Datum rođenja: 09.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2945 / 3172
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	40
	susp. ligament	g	109	0	71	106	0	39
	dubina vimena	g	107	0	80	106	0	40
	duljina sisa	g	88	0	83	89	0	40
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	101	0	38

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima