

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2116 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	38
	fitnes	g	107	-1	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	233	-39	81	262	-21	44
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.1	81	11	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1	80	8.4	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	81	0	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	38
	randman	g	109	0	76	106	0	38
	klase mesa	g	106	0	74	103	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	102	-1	39
	perzistencija	g	104	-1	81	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	86	107	0	40
	mastitis	g	108	0	66	104	-2	37
	ciste	g	102	0	69	99	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	68	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	74	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	39
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	95	-1	39
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	106	-1	40
	visina križa	g	115	-1	79	108	0	40
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	94	0	39
	dubina trupa	g	110	-1	73	107	0	39
	položaj zdjelice	g	95	1	76	98	1	40
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	111	0	40
	putice	g	108	-1	72	107	0	39
	visina papaka	g	103	-1	65	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	73	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	103	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815968

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0200690094

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2116 / 3215

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1748 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	100	-1	40
	susp. ligament	g	104	0	71	105	-1	39
	dubina vimena	g	116	0	79	106	0	40
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	40
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	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 2608 i 2607

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima