

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201894727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201542323

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 2626 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2358 / 3045

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	3	34
	fitnes	g	103	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	-13	80	476	-7	40
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.3	80	10.5	-3.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.3	79	14.1	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	80	-0.11	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	106	3	34
	randman	g	110	0	76	107	3	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	102	-1	35
	perzistencija	g	105	1	80	106	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	98	-4	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	98	-4	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	2	36
	mastitis	g	89	0	64	97	-3	33
	ciste	g	107	1	68	103	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	66	110	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	73	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	1	35
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	82	115	5	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	107	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	-3	36
	visina križa	g	133	0	79	119	6	35
	duljina leđa	g	116	1	74	110	2	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	1	35
	dubina trupa	g	110	1	72	108	2	35
	položaj zdjelice	g	106	-2	76	105	2	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	109	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	112	-2	35
	putice	g	107	0	71	102	2	35
	visina papaka	g	110	0	63	105	3	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	104	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	100	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201894727

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201542323

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 2626 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2358 / 3045

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	104	-1	35
	susp. ligament	g	106	-2	70	108	-1	35
	dubina vimena	g	116	0	79	111	1	35
	duljina sisa	g	101	0	82	91	3	36
	debljina sisa	g	109	1	74	100	4	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	100	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	98	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima