

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863997

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201613902

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 2524 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1823 / 3154

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	107	0	43
	fitnes	g	118	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	80	328	0	45
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	80	6.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	79	5.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	43
	randman	g	104	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	115	0	42
	perzistencija	g	111	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	46
	mastitis	g	112	0	63	112	0	38
	ciste	g	99	0	67	103	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	65	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	109	0	45
	visina križa	g	106	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	44
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	42
dulj. zad. vimena	g	94	0	72	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863997

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 2201613902

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 2524 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1823 / 3154

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	73	99	0	42

### 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 2606 i 2604

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima