

Životni broj: **HR 8201835489**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 3172**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **17.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 3172**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	112	0	44
	fitnes	g	119	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	82	572	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	81	20.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	81	20.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	112	0	44
	randman	g	109	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	47
	mastitis	g	106	0	67	104	0	40
	ciste	g	108	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	69	111	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	0	46
	visina križa	g	111	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	111	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	44
	putice	g	103	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201835489

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 3172

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201437759

Datum rođenja: 17.12.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 3172

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	99	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima