

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 3045  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	-1	80	124	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	119	-1	84	115	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	85	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	43	82	742	38	46
	dnevna kol. masti	g	36.8	1.9	81	17.7	1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.2	80	18.1	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	80	-0.09	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	102	0	44
	randman	g	115	0	77	107	-1	44
	klase mesa	g	105	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	111	-1	43
	perzistencija	g	104	2	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	-1	86	121	-1	46
	broj somatskih stanica	g	128	-1	82	122	-1	45
	protok mlijeka	g	112	1	88	99	0	47
	mastitis	g	120	-2	68	114	-1	41
	ciste	g	98	0	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	70	104	1	42
	plodnost	g	104	-3	75	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	108	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	74	88	1	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	70	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	122	0	86	120	0	46
	visina križa	g	105	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	88	0	75	90	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	123	-1	79	124	-1	45
	putice	g	109	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	111	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201815813  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 3045  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 3045  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	115	-2	44
	kut pred. vimena	g	111	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	110	0	43
	dubina vimena	g	116	1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	86	1	84	91	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	76	102	0	44

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima