

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): 01.08.2026

Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 3215

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	44
	fitnes	g	117	-2	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	132	-2	85	124	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-38	82	720	-22	46
	dnevna kol. masti	g	35.5	-1.3	81	17.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-0.7	81	18.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	101	-1	44
	randman	g	114	-1	77	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	111	0	43
	perzistencija	g	103	-1	82	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	86	120	-1	46
	broj somatskih stanica	g	128	0	82	121	-1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	88	98	-1	47
	mastitis	g	120	0	68	113	-1	41
	ciste	g	98	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	76	102	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	74	87	-1	43
	skupna ocj. noge	g	121	-1	70	118	-1	42
	skupna ocj. vime	g	122	0	86	120	0	46
	visina križa	g	105	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	88	0	75	89	-1	44
	dubina trupa	g	100	-1	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	79	125	1	45
	putice	g	108	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	111	0	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): 01.08.2026

Majka: HR 8201553813

Datum rođenja: 16.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 3215

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	115	0	44
	kut pred. vimena	g	112	1	78	109	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	109	-1	43
	dubina vimena	g	116	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	86	0	84	92	1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	77	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima