

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930734

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201609494

Datum rođenja: 27.11.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 3215

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	110	-1	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	13	81	726	3	46
	dnevna kol. masti	g	15.5	-0.3	80	11.7	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	80	17.1	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	102	0	44
	randman	g	116	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	-1	81	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	101	-1	46
	mastitis	g	106	-1	66	106	-2	40
	ciste	g	109	1	69	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	118	1	42
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	111	0	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	3	78	117	0	44
	putice	g	106	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	111	0	43

Životni broj: **HR 1201930734**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201609494**

Datum rođenja: **27.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **429 / 3215**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 3215**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	114	0	43
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	103	-1	44
	susp. ligament	g	111	-1	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	79	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	94	1	46
	debljina sisa	g	97	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	99	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima