

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201609494

Datum rođenja: 27.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 634 / 3172
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 3172
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	43
	fitnes	g	111	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	0	80	723	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	80	12.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	79	17.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.2	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	116	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	46
	mastitis	g	107	0	65	108	0	40
	ciste	g	108	0	69	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	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	94	0	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	111	0	46
	visina križa	g	107	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	117	0	44
	putice	g	106	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	111	0	43

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201609494**

Datum rođenja: **27.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **634 / 3172**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **470 / 3172**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			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	107	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	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			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