

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201863993**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **824 / 3172**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201606690**

Datum rođenja: **08.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 3172**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	106	0	43
	fitnes	g	111	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	0	81	223	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	81	16.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	80	11.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	0	44
	randman	g	117	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	109	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	90	0	46
	mastitis	g	112	0	66	112	0	39
	ciste	g	101	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	115	0	46
	visina križa	g	111	0	80	111	0	44
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	44
	putice	g	99	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201863993

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubračići SI (GZW): 824 / 3172

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201606690

Datum rođenja: 08.03.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 619 / 3172

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	115	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	93	0	42

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima