

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652348**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1989 / 3172**
 MG: **A2A2 F4M+- pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **12.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2226 / 3172**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	80	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	43
	fitnes	g	105	0	84	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	82	512	0	47
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	81	23.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	81	18.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	43
	randman	g	97	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	97	0	46
	mastitis	g	99	0	66	106	0	39
	ciste	g	98	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	111	0	46
	visina križa	g	100	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	105	0	44
	putice	g	108	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652348
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1989 / 3172
MG: A2A2 F4M+- pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 12.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2226 / 3172
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	95	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima