

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741698

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 3172

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	80	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	112	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	924	0	82	731	0	46
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	81	23.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	80	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	108	0	44
	randman	g	109	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	97	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	114	0	47
	mastitis	g	111	0	68	106	0	41
	ciste	g	99	0	70	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	105	0	70	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	74	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	70	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	86	117	0	46
	visina križa	g	92	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	91	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	78	0	75	88	0	44
	dubina trupa	g	89	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	118	0	45
	putice	g	100	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	118	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741698

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4201626555

Datum rođenja: 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 3172

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 3172

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	111	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	82	0	84	84	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	95	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima