

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 3172

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 3172

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	127	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	44
	fitnes	g	119	0	84	122	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	126	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	81	603	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	81	18.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	80	15.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	101	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	102	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	122	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	123	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	47
	mastitis	g	111	0	66	115	0	40
	ciste	g	104	0	69	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	116	0	46
	visina križa	g	103	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	119	0	44
	putice	g	99	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 3172
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 3172
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima