

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842073

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201576774

Datum rođenja: 07.05.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 3215

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	81	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	77	100	-1	44
	fitnes	g	115	-2	85	112	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	86	119	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-34	82	582	-34	46
	dnevna kol. masti	g	22.7	-0.4	82	14.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.2	81	14.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	82	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	78	98	-1	45
	randman	g	97	-1	78	102	-1	45
	klase mesa	g	96	-1	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	76	108	-1	44
	perzistencija	g	98	-1	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	87	114	-2	47
	broj somatskih stanica	g	108	-1	83	115	-2	45
	protok mlijeka	g	100	-1	89	102	0	47
	mastitis	g	104	-3	70	108	-2	42
	ciste	g	106	1	72	104	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	77	105	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	45
	vitalnost	g	117	0	75	110	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	72	99	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	75	88	-1	44
	skupna ocj. noge	g	122	0	71	123	0	43
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	114	0	47
	visina križa	g	104	0	81	105	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	76	89	-1	44
	dubina trupa	g	99	-2	75	102	-1	44
	položaj zdjelice	g	99	0	78	100	0	45
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	80	123	0	45
	putice	g	112	0	74	107	0	44
	visina papaka	g	103	-1	69	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	75	112	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842073
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201576774

Datum rođenja: 07.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 3215
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 3215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	121	-1	75	114	-1	44
	kut pred. vimena	g	99	1	79	102	-1	45
	susp. ligament	g	95	1	74	103	0	43
	dubina vimena	g	102	1	81	106	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	92	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	-1	82	98	0	46
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	95	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	78	97	0	44

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima