

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842074

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 3215

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201494407

Datum rođenja: 28.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	44
	fitnes	g	108	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	86	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	3	82	584	-19	46
	dnevna kol. masti	g	18	0	81	22.2	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	81	15.8	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.02	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	106	0	44
	randman	g	113	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	111	1	82	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	106	0	47
	mastitis	g	112	-2	68	106	-1	41
	ciste	g	101	0	71	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	70	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	84	-1	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	74	88	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	-1	86	116	-1	46
	visina križa	g	115	-1	80	111	0	45
	duljina leđa	g	109	-1	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	95	1	75	95	-1	44
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	78	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	118	0	79	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	79	121	0	45
	putice	g	94	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	100	-1	67	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842074

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 3215

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201494407

Datum rođenja: 28.04.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	123	-1	72	112	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	89	1	84	84	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	127	-1	88	115	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	99	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima