

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1463 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	80	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	117	1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	106	0	34
	fitnes	g	108	-2	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	19	81	688	10	39
	dnevna kol. masti	g	26.3	1.2	81	25.6	1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.1	80	22.1	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	34
	randman	g	106	0	77	103	-1	34
	klase mesa	g	104	0	76	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	102	-1	36
	perzistencija	g	96	0	81	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	98	0	36
	mastitis	g	104	-1	68	104	-1	34
	ciste	g	111	0	71	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	70	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	76	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	78	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	109	-1	36
	visina križa	g	103	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	101	1	35
	širina zdjelice	g	97	1	75	94	-1	35
	dubina trupa	g	109	0	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	108	1	78	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	107	0	36
	putice	g	106	-1	74	103	-1	35
	visina papaka	g	111	0	67	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	75	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 3215

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1463 / 3215

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	106	-1	36
	susp. ligament	g	94	-1	73	102	-1	35
	dubina vimena	g	92	-1	80	100	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	96	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	94	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima