

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714408
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 681
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201282434

Datum rođenja: 24.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 681
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		78	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	99		47
	indeks mesnatosti	g	110		75	104		43
	fitnes	g	121		81	121		44
	ekološki selekc. indeks	g	122		83	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58		81	-119		46
	dnevna kol. masti	g	9.7		80	-3.2		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5		79	-0.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		80	0.02		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	0.05		45
3.Meso	neto prirast	g	109		76	104		44
	randman	g	107		75	102		43
	klase mesa	g	107		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		70	112		39
	perzistencija	g	104		80	99		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	121		45
	broj somatskih stanica	g	112		80	120		44
	protok mlijeka	g	81		85	81		45
	mastitis	g	113		60	116		35
	ciste	g	101		64	102		37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		63	105		37
	plodnost	g	123		71	115		40
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	101		43
	vitalnost	g	109		71	109		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117		66	111		39
	skupna ocj. okvir	g	105		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	115		70	109		42
	skupna ocj. noge	g	106		65	112		39
	skupna ocj. vime	g	98		83	107		45
	visina križa	g	106		79	102		44
	duljina leđa	g	109		73	105		43
	širina zdjelice	g	100		72	100		42
	dubina trupa	g	99		71	100		42
	položaj zdjelice	g	108		75	104		43
	kut skoč. zgloba	g	92		75	96		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	107		43
	putice	g	105		70	107		41
	visina papaka	g	106		61	105		38
	dulj. pred. vimena	g	99		71	106		42
dulj. zad. vimena	g	102		72	99		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201714408**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 681**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201282434**

Datum rođenja: **24.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 681**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	110		43
	susp. ligament	g	102		69	104		41
	dubina vimena	g	103		78	106		44
	duljina sisa	g	115		82	113		45
	debljina sisa	g	93		73	96		42
	smjer zad. sisa	g	98		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	90		85	95		46
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	103		43
	čistoća vimena	g	102		72	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	100		40

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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova