

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 / 693**
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): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 693**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	43
	fitnes	g	121	0	81	121	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	81	-119	0	46
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	80	-3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	107	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	112	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	120	0	44
	protok mlijeka	g	81	0	85	81	0	45
	mastitis	g	113	0	60	116	0	35
	ciste	g	101	0	64	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	0	66	111	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	112	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	107	0	45
	visina križa	g	106	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	107	0	43
	putice	g	105	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	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 / 693
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): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 693
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova