

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): **61 / 695**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201282434**

Datum rođenja: **24.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 695**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	98	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	104	0	43
	fitnes	g	118	-3	82	118	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-4	84	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-44	81	-136	-17	47
	dnevna kol. masti	g	8	-1.7	81	-4.9	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.8	80	-0.4	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	104	0	44
	randman	g	105	-2	75	101	-1	43
	klase mesa	g	106	-1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	110	-2	40
	perzistencija	g	100	-4	81	94	-5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	119	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-2	80	119	-1	45
	protok mlijeka	g	82	1	86	81	0	46
	mastitis	g	111	-2	62	115	-1	37
	ciste	g	101	0	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	72	114	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	115	-2	67	111	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	100	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	104	-2	79	100	-2	45
	duljina leđa	g	107	-2	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-2	72	99	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	107	0	43
	putice	g	105	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	105	-1	62	104	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	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): 61 / 695
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201282434

Datum rođenja: 24.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 695
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	109	-1	43
	susp. ligament	g	102	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	101	-2	78	104	-2	44
	duljina sisa	g	117	2	82	114	1	45
	debljina sisa	g	94	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	-1	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova