

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201944608

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Rang po polubraču SI (GZW): 939 / 2848

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201617140

Datum rođenja: 21.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 955 / 2848

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	78	117	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	87	117	-2	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	101	-1	35
	fitnes	g	102	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	-28	80	608	-83	39
	dnevna kol. masti	g	23.2	-1.5	79	24.8	-3.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-0.2	79	24.8	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	0.04	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	35
	randman	g	93	-2	75	98	-1	35
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	97	-2	36
	perzistencija	g	107	0	80	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	121	-1	85	110	-1	36
	mastitis	g	96	0	63	98	-1	33
	ciste	g	99	0	67	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	105	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	2	81	111	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	110	-1	36
	visina križa	g	119	1	79	110	0	36
	duljina leđa	g	111	1	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	118	0	72	113	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	103	-1	36
	putice	g	100	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	105	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201944608
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 2848
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201617140

Datum rođenja: 21.12.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 2848
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	104	-1	36
	susp. ligament	g	100	-1	70	104	0	35
	dubina vimena	g	101	1	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	94	1	74	92	1	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	101	1	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	100	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima