

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944619
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 1449 / 2761
MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 17.02.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1285 / 2761
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	43
	fitnes	g	99	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	82	437	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	81	13.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	80	19.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	105	0	44
	randman	g	108	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	104	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	91	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	109	0	47
	mastitis	g	101	0	64	101	0	38
	ciste	g	105	0	68	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	46
	visina križa	g	108	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	86	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	putice	g	108	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	109	0	65	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	101	0	43

Životni broj: **HR 6201944619**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1449 / 2761**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201317501**

Datum rođenja: **17.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1285 / 2761**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	103	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		