

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944618
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201603687

Datum rođenja: 14.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 2699
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2699
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	113		41
	indeks mesnatosti	g	104		73	105		25
	fitnes	g	114		82	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	123		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619		80	611		38
	dnevna kol. masti	g	18.6		79	15.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19		79	20.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		79	-0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	-0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	109		74	107		25
	randman	g	105		73	104		25
	klase mesa	g	99		72	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		73	105		33
	perzistencija	g	105		79	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		84	101		36
	broj somatskih stanica	g	101		80	98		33
	protok mlijeka	g	110		85	110		33
	mastitis	g	105		63	101		30
	ciste	g	107		67	108		32
	mimoća kod mužnje	g	98		65	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	113		73	112		32
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	111		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	99		33
	vitalnost	g	106		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	98		68	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	90		71	92		31
	skupna ocj. noge	g	113		66	116		30
	skupna ocj. vime	g	111		83	115		31
	visina križa	g	101		78	105		31
	duljina leđa	g	103		73	105		31
	širina zdjelice	g	95		72	99		31
	dubina trupa	g	99		71	105		31
	položaj zdjelice	g	104		75	98		31
	kut skoč. zgloba	g	97		76	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	112		31
	putice	g	105		71	106		31
	visina papaka	g	105		63	110		30
	dulj. pred. vimena	g	104		71	111		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944618
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201603687

Datum rođenja: 14.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 2699
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 2699
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105		72	111		31
	kut pred. vimena	g	97		75	104		31
	susp. ligament	g	107		69	106		31
	dubina vimena	g	107		78	105		31
	duljina sisa	g	96		82	99		31
	debljina sisa	g	97		73	96		31
	smjer zad. sisa	g	95		79	103		31
	položaj prednjih sisa	g	115		85	112		31
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	102		31
	čistoća vimena	g	101		72	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67			

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima