

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201956055
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53973292 VICI
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 501
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201509517

Datum rođenja: 17.12.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 501
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	105		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	98		41
	indeks mesnatosti	g	112		74	100		25
	fitnes	g	109		80	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	105		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490		77	-2		38
	dnevna kol. masti	g	6.1		76	-2.9		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		76	-1.3		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		76	-0.04		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		76	-0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	115		75	104		25
	randman	g	112		74	98		25
	klase mesa	g	104		73	101		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	102		33
	perzistencija	g	99		76	104		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	108		36
	broj somatskih stanica	g	102		77	108		33
	protok mlijeka	g	100		85	98		33
	mastitis	g	99		60	104		17
	ciste	g	95		63	95		18
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	112		70	101		19
	lakoća tel. paternalna	g	92		75	98		20
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	103		20
	vitalnost	g	99		67	102		19
	poremećaj plodnosti	g	111		64	100		18
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	108		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	110		30
	skupna ocj. noge	g	102		65	105		30
	skupna ocj. vime	g	102		83	106		31
	visina križa	g	104		76	106		31
	duljina leđa	g	104		71	109		31
	širina zdjelice	g	105		70	109		31
	dubina trupa	g	109		69	114		30
	položaj zdjelice	g	105		73	111		31
	kut skoč. zgloba	g	101		75	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	88		75	97		30
	putice	g	105		69	105		30
	visina papaka	g	108		62	104		29
	dulj. pred. vimena	g	98		69	109		30
	dulj. zad. vimena	g	106		70	108		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201956055**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 501**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201509517**

Datum rođenja: **17.12.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 501**
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		73	102		30
	susp. ligament	g	104		68	95		30
	dubina vimena	g	98		76	98		31
	duljina sisa	g	104		80	101		31
	debljina sisa	g	97		71	97		31
	smjer zad. sisa	g	99		78	100		31
	položaj prednjih sisa	g	114		85	109		31
	položaj zadnjih sisa	g	112		76	104		31
	čistoća vimena	g	105		70	100		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		71	93		18

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima