

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0202005052
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201502889

Datum rođenja: 21.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 718
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	112		39
	indeks mesnatosti	g	108		70	101		21
	fitnes	g	117		80	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683		76	384		35
	dnevna kol. masti	g	24.1		76	22		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		75	12.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		76	0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		75	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	111		71	103		21
	randman	g	102		71	100		21
	klase mesa	g	108		69	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		70	109		29
	perzistencija	g	108		76	103		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	107		35
	broj somatskih stanica	g	111		77	105		30
	protok mlijeka	g	95		84	102		32
	mastitis	g	102		61	103		26
	ciste	g	107		64	103		27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97		62	102		27
	plodnost	g	105		70	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	103		32
	vitalnost	g	108		73	99		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105		64	102		27
	skupna ocj. okvir	g	99		79	104		31
	skupna ocj. mišićavost	g	111		67	111		28
	skupna ocj. noge	g	102		62	106		27
	skupna ocj. vime	g	118		82	116		31
	visina križa	g	94		75	103		31
	duljina leđa	g	100		70	105		29
	širina zdjelice	g	106		69	106		29
	dubina trupa	g	109		68	107		28
	položaj zdjelice	g	105		72	106		29
	kut skoč. zgloba	g	98		73	96		29
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	96		29
	putice	g	96		67	104		28
visina papaka	g	105		59	108		26	
dulj. pred. vimena	g	113		68	104		28	
dulj. zad. vimena	g	106		68	104		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0202005052**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 57673499 INSTYLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 718**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201502889**

Datum rođenja: **21.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 718**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		72	116		29
	susp. ligament	g	96		66	94		28
	dubina vimena	g	104		75	109		30
	duljina sisa	g	94		80	98		31
	debljina sisa	g	85		69	93		29
	smjer zad. sisa	g	104		77	105		30
	položaj prednjih sisa	g	117		85	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	103		30
	čistoća vimena	g	107		68	103		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	97		29

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova