

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 / 729**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 1201502889**

Datum rođenja: **21.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 729**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	101	0	21
	fitnes	g	117	0	80	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	0	76	384	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	76	22	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	75	12.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	103	0	21
	randman	g	102	0	71	100	0	21
	klase mesa	g	108	0	69	101	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	109	0	29
	perzistencija	g	108	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	105	0	30
	protok mlijeka	g	95	0	84	102	0	32
	mastitis	g	102	0	61	103	0	26
	ciste	g	107	0	64	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	62	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	32
	vitalnost	g	108	0	73	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	111	0	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	116	0	31
	visina križa	g	94	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	70	105	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	69	106	0	29
	dubina trupa	g	109	0	68	107	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	0	29
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	96	0	29
	putice	g	96	0	67	104	0	28
	visina papaka	g	105	0	59	108	0	26
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	104	0	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 / 729
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 1201502889

Datum rođenja: 21.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 729
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	116	0	29
	susp. ligament	g	96	0	66	94	0	28
	dubina vimena	g	104	0	75	109	0	30
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	31
	debljina sisa	g	85	0	69	93	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	68	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	97	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova