

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): 72 / 747

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1201502889

Datum rođenja: 21.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 747

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	118	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	2	75	106	5	34
	fitnes	g	116	-1	81	110	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	118	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-121	77	396	12	36
	dnevna kol. masti	g	21.7	-2.4	76	21.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-3.3	75	12.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	76	0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	108	5	34
	randman	g	103	1	76	103	3	34
	klase mesa	g	109	1	75	103	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	111	2	31
	perzistencija	g	109	1	76	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	106	1	32
	protok mlijeka	g	94	-1	85	99	-3	34
	mastitis	g	103	1	62	103	0	28
	ciste	g	107	0	64	104	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	63	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	105	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	106	-2	73	100	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	68	111	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	104	-2	29
	skupna ocj. vime	g	119	1	82	116	0	34
	visina križa	g	94	0	76	100	-3	33
	duljina leđa	g	100	0	70	104	-1	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	109	0	68	108	1	30
	položaj zdjelice	g	103	-2	72	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	95	-1	31
	putice	g	97	1	68	102	-2	30
	visina papaka	g	105	0	60	107	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	68	106	2	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	104	0	31

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): 72 / 747
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201502889

Datum rođenja: 21.04.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 747
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	72	115	-1	31
	susp. ligament	g	96	0	66	95	1	30
	dubina vimena	g	104	0	76	108	-1	32
	duljina sisa	g	95	1	80	97	-1	34
	debljina sisa	g	87	2	70	92	-1	31
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	85	111	2	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	75	106	3	32
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	98	1	31

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 2608 i 2607
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