

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936349

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1136

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201494594

Datum rođenja: 16.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 1136

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	103	0	43
	fitnes	g	115	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-38	82	348	-31	46
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.7	81	7.2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.6	81	3.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	91	-1	44
	randman	g	105	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	100	1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	114	1	42
	perzistencija	g	113	0	81	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	90	0	46
	mastitis	g	108	1	66	105	2	39
	ciste	g	105	0	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	104	-1	73	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	74	-2	82	85	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	72	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	68	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	-1	45
	visina križa	g	77	0	79	87	0	44
	duljina leđa	g	79	-1	75	88	-1	43
	širina zdjelice	g	78	-2	74	88	-1	42
	dubina trupa	g	77	-1	73	88	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	108	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	111	0	43
	putice	g	97	-1	72	98	-1	42
	visina papaka	g	95	-2	65	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936349

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1136

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201494594

Datum rođenja: 16.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 1136

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	92	0	43
	susp. ligament	g	106	1	71	107	1	41
	dubina vimena	g	89	-1	79	93	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	114	0	44
	čistoća vimena	g	94	-1	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	76	103	-1	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova