

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201547289

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 927

MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 31.10.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 927

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	108	0	31
	fitnes	g	115	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	76	383	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	76	-0.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	75	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	103	0	31
	randman	g	115	0	71	110	0	32
	klase mesa	g	106	0	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	109	0	76	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	35
	mastitis	g	116	0	59	114	0	27
	ciste	g	102	0	62	102	0	28
	mimoća kod mužnje	g	89	0	60	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	104	0	34
	visina križa	g	102	0	74	101	0	32
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	30
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	111	0	70	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	31
	putice	g	100	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	96	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201547289

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 570 / 927

MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 5201191940

Datum rođenja: 31.10.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 927

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	93	0	30
	kut pred. vimena	g	105	0	70	102	0	31
	susp. ligament	g	102	0	64	107	0	29
	dubina vimena	g	117	0	74	110	0	32
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	97	0	30

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		