

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): **559 / 938**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **31.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 938**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	-3	74	104	-4	35
	fitnes	g	115	0	80	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-30	78	343	-40	39
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-0.1	77	-1.1	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.3	76	2.5	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	77	-0.16	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	99	-4	35
	randman	g	113	-2	75	107	-3	35
	klase mesa	g	104	-2	74	101	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	111	-1	31
	perzistencija	g	110	1	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	1	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	90	0	84	91	0	35
	mastitis	g	115	-1	59	114	0	28
	ciste	g	103	1	62	103	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	61	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	103	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	105	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	104	0	34
	visina križa	g	102	0	75	100	-1	33
	duljina leđa	g	103	1	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	67	99	1	31
	položaj zdjelice	g	110	-1	71	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	101	1	32
	putice	g	100	0	66	99	-1	30
	visina papaka	g	100	0	57	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201547289

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Majka: HR 5201191940

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 938

Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 938

MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

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	67	94	1	31
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	101	-1	32
	susp. ligament	g	102	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	117	0	75	110	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	94	1	69	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	106	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	70	97	0	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		