

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547278

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201069242

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 5857 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5500 / 6044

MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

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	110	0	79	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	37
	fitnes	g	109	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	81	291	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	80	-0.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	80	8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	37
	randman	g	116	0	77	113	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	97	0	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	114	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	39
	mastitis	g	105	0	64	106	0	32
	ciste	g	100	0	67	105	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	111	0	74	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	110	0	39
	visina križa	g	98	0	80	96	0	39
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	38
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	81	0	78	90	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	108	0	38
	putice	g	108	0	72	106	0	37
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201547278  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: DE 09 57165910 HEISS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 5857 / 6044  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 03.11.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5500 / 6044  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	108	0	80	106	0	39
	duljina sisa	g	86	0	83	92	0	39
	debljina sisa	g	90	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	116	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	112	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	111	0	35

### 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 2606 i 2604

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		