

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201894733

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.10.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58580783 SCHOEN

Majka: HR 5201610793

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 1051 / 1129

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1129

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	106	0	39
	fitnes	g	103	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	0	76	639	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	75	11.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	74	14.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	108	0	39
	randman	g	93	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	94	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	106	0	44
	mastitis	g	100	0	58	108	0	33
	ciste	g	107	0	62	110	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	95	0	34
	plodnost	g	97	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	95	0	71	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	43
	visina križa	g	113	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	68	109	0	38
	dubina trupa	g	106	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	102	0	39
	putice	g	97	0	66	99	0	37
	visina papaka	g	98	0	57	102	0	33
dulj. pred. vimena	g	100	0	67	96	0	37	
dulj. zad. vimena	g	101	0	67	95	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201894733  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1051 / 1129  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201610793

Datum rođenja: 12.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1129  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	107	0	64	109	0	36
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	109	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	70	108	0	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima