

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201864894  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 718  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201624454

Datum rođenja: 12.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 718  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	100	0	39
	fitnes	g	107	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	77	428	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	76	16.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	103	0	40
	randman	g	86	0	72	98	0	39
	klase mesa	g	94	0	71	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	98	0	44
	mastitis	n						
	ciste	g	99	0	63	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	61	105	0	34
	plodnost	g	103	0	69	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	120	0	82	118	0	43
	visina križa	g	103	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	105	0	39
	putice	g	97	0	67	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	67	113	0	37
dulj. zad. vimena	g	112	0	68	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201864894  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 409 / 718  
 MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201624454

Datum rođenja: 12.03.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 417 / 718  
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	71	114	0	38
	susp. ligament	g	88	0	65	97	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	103	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	127	0	84	117	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	70	90	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova