

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201815210  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 662  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 787710688

Datum rođenja: 10.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 55365558 IMMUNITY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 662  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-4	79	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	96	0	43
	fitnes	g	106	-3	83	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1072	-112	81	854	-22	46
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2.7	80	16.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.5	-2.6	80	24.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.03	80	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	106	0	44
	randman	g	90	-1	75	93	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	73	103	-1	41
	perzistencija	g	98	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-3	85	107	-2	46
	broj somatskih stanica	g	118	-2	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	-1	46
	mastitis	g	105	-3	62	98	-2	37
	ciste	g	100	2	67	93	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	73	83	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	105	-2	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	96	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	113	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	114	1	46
	visina križa	g	103	0	80	113	1	45
	duljina leđa	g	106	0	75	114	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	111	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	92	0	44
	putice	g	103	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201815210**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 55063399 HIMMEL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 662**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 787710688**

Datum rođenja: **10.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 55365558 IMMUNITY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 662**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	97	-1	42
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	98	-1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	104	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	94	-1	42

### 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 2604 i 2601

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	monogeno 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		