

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 4986 / 5737  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5008 / 5737  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	78	121	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	87	109	-3	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	111	-1	35
	fitnes	g	112	0	83	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	122	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	-57	80	587	-48	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	-3.4	80	13.8	-3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-4.4	79	12.6	-3.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	79	-0.09	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	107	-1	35
	randman	g	108	-1	77	112	-1	35
	klase mesa	g	100	-2	76	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	112	0	33
	perzistencija	g	110	3	80	114	4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	96	-2	87	103	-2	36
	mastitis	g	117	-1	63	110	-1	30
	ciste	g	96	1	66	102	1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	101	-1	33
	plodnost	g	100	0	73	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	74	103	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	1	32
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-3	68	100	-4	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	0	36
	visina križa	g	91	0	80	94	-1	36
	duljina leđa	g	90	-1	75	96	-1	36
	širina zdjelice	g	83	0	74	91	0	36
	dubina trupa	g	89	-2	73	91	-2	35
	položaj zdjelice	g	102	1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-4	77	101	-5	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-5	78	104	-5	35
	putice	g	96	0	72	99	1	35
	visina papaka	g	98	3	65	102	3	34
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	73	95	-4	35
dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201686589  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 57165910 HEISS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4986 / 5737  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201404491

Datum rođenja: 02.09.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5008 / 5737  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	3	76	111	3	35
	susp. ligament	g	112	-2	71	108	-1	35
	dubina vimena	g	108	3	79	111	2	36
	duljina sisa	g	89	-1	83	93	-1	36
	debljina sisa	g	95	-1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	113	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-3	87	99	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	114	-1	36
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	106	-1	34

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima