

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 4201425309

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3828 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3767 / 5737

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-4	78	122	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	87	108	-3	42
	indeks mesnatosti	g	104	-3	76	110	-2	34
	fitnes	g	117	-1	83	116	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	84	122	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-81	80	458	-51	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	-4.4	80	8.9	-3.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-5.7	79	13.3	-4.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	80	-0.11	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	79	-0.03	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	111	-1	35
	randman	g	102	-3	77	109	-2	35
	klase mesa	g	102	-2	76	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	72	114	-1	32
	perzistencija	g	108	3	80	105	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	-2	87	103	-2	36
	mastitis	g	102	1	63	107	-1	29
	ciste	g	104	0	66	105	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	67	99	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	73	111	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	107	0	35
	vitalnost	g	107	0	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-4	67	106	-4	34
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	112	0	35
	visina križa	g	96	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	97	1	75	102	1	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	96	-2	73	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	83	-4	77	90	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-5	77	100	-5	35
	putice	g	111	0	72	107	1	35
	visina papaka	g	114	2	64	112	3	33
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	73	94	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	73	97	-2	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201846710  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3828 / 5737  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201425309

Datum rođenja: 25.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3767 / 5737  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	3	76	113	3	35
	susp. ligament	g	109	-2	71	110	-1	34
	dubina vimena	g	117	2	79	112	2	35
	duljina sisa	g	98	-1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	87	113	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	118	-1	79	114	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-1	74	109	-1	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima