

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842085  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 670  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 18.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 670  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	100	-2	40
	fitnes	g	102	0	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-15	78	474	-21	43
	dnevna kol. masti	g	21.8	-1.6	77	21.5	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.8	77	13.4	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	77	0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	98	-2	40
	randman	g	93	-1	73	98	0	40
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	111	1	38
	perzistencija	g	104	-1	77	111	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	113	1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	114	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	44
	mastitis	g	111	0	62	105	2	34
	ciste	g	104	0	64	101	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	63	103	0	35
	plodnost	g	91	2	70	92	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	1	43
	vitalnost	g	92	0	74	97	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	2	65	97	0	36
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	67	108	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	43
	visina križa	g	109	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	105	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	69	101	0	38
	dubina trupa	g	112	0	68	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	99	1	40
	putice	g	105	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	107	1	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	68	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	98	1	68	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842085  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57673499 INSTYLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 670  
MG: A1A1 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 18.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 670  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	72	109	-1	39
	susp. ligament	g	90	0	66	94	0	36
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	40
	duljina sisa	g	94	0	80	95	0	42
	debljina sisa	g	105	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	100	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	72	95	1	39

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova