

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 967  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 967  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	114	2	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	102	0	33
	fitnes	g	100	-2	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-9	77	417	54	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	-0.6	77	24.1	2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.8	76	15.2	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	77	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	101	0	33
	randman	g	109	-1	73	106	-1	33
	klase mesa	g	101	0	71	98	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	100	-1	33
	perzistencija	g	95	-2	77	92	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	-1	35
	protok mlijeka	g	93	1	85	91	1	37
	mastitis	g	101	0	61	103	1	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	80	94	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	103	-1	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	79	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	105	1	36
	visina križa	g	119	1	75	113	0	34
	duljina leđa	g	111	0	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	105	2	69	103	1	33
	dubina trupa	g	116	1	68	111	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	72	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	108	1	34
	putice	g	103	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	103	-2	60	102	-1	30
dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	100	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201842051  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 14.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 967  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 943 / 967  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	105	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	1	34
	susp. ligament	g	113	1	66	107	1	32
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	98	1	80	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	108	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	105	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima