

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 820  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 820  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	99	-1	44
	fitnes	g	120	-1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	112	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	19	82	138	35	47
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.7	81	5.3	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.7	81	10.9	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	81	-0.01	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	81	0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	0	44
	randman	g	101	-1	76	101	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	95	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	105	0	44
	perzistencija	g	99	-1	81	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	109	-1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	98	-1	47
	mastitis	g	120	-1	67	113	1	41
	ciste	g	103	-1	70	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	97	0	42
	plodnost	g	122	-2	75	112	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	105	0	43
	skupna ocj. okvir	g	121	0	83	109	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	113	0	46
	visina križa	g	123	0	80	110	-1	45
	duljina leđa	g	120	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	111	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	93	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	106	-1	44
	putice	g	97	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	106	-1	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 820  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 820  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	111	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	-2	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	101	0	44

### 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