

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714411

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201228101

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 4192 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 6864

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	104	0	35
	fitnes	g	114	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	-10	81	161	-16	41
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.9	80	12.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.6	80	13.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	80	0.06	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	80	0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	35
	randman	g	105	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	101	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	1	37
	perzistencija	g	106	-1	81	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	98	0	36
	mastitis	g	101	-1	67	104	0	35
	ciste	g	105	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	2	68	92	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	75	113	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	69	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	108	-1	36
	visina križa	g	94	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	36
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	77	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	36
	putice	g	112	-1	73	103	0	36
	visina papaka	g	110	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714411  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 4192 / 6864  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1201228101

Datum rođenja: 11.07.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 6864  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	109	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	96	-1	36
	dubina vimena	g	106	-1	80	104	0	36
	duljina sisa	g	103	-1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	95	2	75	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	75	101	1	35

### 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