

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1917 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 3112

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	82	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	91	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	77	104	0	35
	fitnes	g	110	1	86	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	87	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-58	87	134	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1.9	86	-1.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.9	84	5	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	86	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	84	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	1	78	100	0	35
	randman	g	108	0	77	108	0	35
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	105	-1	37
	perzistencija	g	103	0	86	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	87	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	83	98	-1	36
	protok mlijeka	g	79	-1	89	84	0	36
	mastitis	g	110	0	69	101	0	35
	ciste	g	106	0	72	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	71	94	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	77	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	81	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	79	98	0	36
	vitalnost	g	106	-1	75	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	2	72	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	75	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	71	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	1	87	106	0	36
	visina križa	g	100	0	81	98	0	36
	duljina leđa	g	93	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	76	98	0	36
	dubina trupa	g	94	-1	75	98	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	78	87	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	80	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	80	102	0	36
	putice	g	96	0	74	97	0	36
	visina papaka	g	101	0	69	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	75	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123099

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200280761

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1917 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 751 / 3112

MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	79	103	-1	36
	susp. ligament	g	101	0	74	100	0	36
	dubina vimena	g	117	0	81	107	-1	36
	duljina sisa	g	92	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	97	0	76	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	89	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	81	101	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	104	0	36

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima