

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 2535  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200596083

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 2535  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	82	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	95	-1	34
	fitnes	g	110	0	85	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-31	86	112	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.7	85	-8.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.7	84	-1.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	85	-0.15	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	34
	randman	g	90	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	101	0	36
	perzistencija	g	85	0	85	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	111	-1	88	107	0	36
	mastitis	g	115	0	68	106	1	35
	ciste	g	101	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	106	0	74	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	98	1	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	70	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	104	0	36
	visina križa	g	95	1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	1	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	93	1	75	95	1	35
	dubina trupa	g	103	1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	78	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	110	0	36
	putice	g	105	1	74	102	0	35
	visina papaka	g	106	1	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	108	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 2535  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200596083

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 2535  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	103	-1	36
	susp. ligament	g	105	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	99	-1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	91	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	93	1	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	-1	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	105	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	97	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima