

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 104  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 104  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	84	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	2	72	100	1	35
	fitnes	g	111	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	-42	77	-107	-46	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-2.9	76	-4.1	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	-1.4	75	3.4	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.02	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	75	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	99	0	36
	randman	g	103	1	71	102	1	35
	klase mesa	g	91	1	71	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	101	0	33
	perzistencija	g	105	0	76	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	104	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-2	82	101	-1	36
	mastitis	g	113	-1	53	109	-1	28
	ciste	g	102	0	61	98	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	117	1	67	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	100	-1	32
	visina križa	g	93	-1	77	91	-1	33
	duljina leđa	g	92	-1	71	96	-1	32
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	92	0	68	96	0	32
	položaj zdjelice	g	109	1	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	105	0	31
	putice	g	106	-1	67	108	0	31
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	110	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	71	117	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201065412**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 104**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 104**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	66	87	-1	31
	dubina vimena	g	97	-1	76	96	-1	32
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	82	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	32

### 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 2304 i 2303

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima