

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 105  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	0	36
	fitnes	g	116	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	0	78	-172	0	38
	dnevna kol. masti	g	0	0	77	-6.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	77	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	103	0	37
	randman	g	95	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	38
	mastitis	g	118	0	56	109	0	30
	ciste	g	102	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	110	0	68	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	113	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	32
	visina križa	g	98	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	31
	putice	g	119	0	69	113	0	31
	visina papaka	g	110	0	59	110	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	119	0	73	122	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047775**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 105**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 105**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	87	0	31
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	107	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 2402 i 2312

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		