

## 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): 9 / 89  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 89  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	2	73	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	72	100	1	33
	fitnes	g	117	2	78	110	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-29	76	138	-31	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.6	75	3.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.3	74	12.4	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	1	73	103	1	34
	randman	g	96	1	70	99	1	33
	klase mesa	g	96	1	71	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	66	103	1	31
	perzistencija	g	108	-1	76	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	79	108	-2	37
	broj somatskih stanica	g	112	-2	75	106	-2	34
	protok mlijeka	g	94	-1	81	96	-1	34
	mastitis	g	115	0	50	110	0	26
	ciste	g	104	2	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	66	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	111	1	66	110	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	113	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	107	0	32
	visina križa	g	100	1	76	98	1	32
	duljina leđa	g	101	0	70	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	2	69	102	1	32
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	85	-1	71	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	71	95	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	102	0	31
	putice	g	118	0	67	113	0	31
	visina papaka	g	109	-1	58	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	106	-1	31
kut pred. vimena	g	117	0	70	118	0	31	

## 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): **9 / 89**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 89**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	65	88	1	31
	dubina vimena	g	110	-1	75	104	0	32
	duljina sisa	g	90	1	79	92	0	32
	debljina sisa	g	87	1	70	94	1	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	69	95	0	31
	čistoća vimena	g	105	-1	69	106	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 2204 i 2203

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		