

## 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): 19 / 95  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 95  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-3	72	99	-1	33
	fitnes	g	116	-1	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-43	77	53	-46	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	-2.3	76	0.5	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.8	75	10.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	102	0	34
	randman	g	94	-1	71	98	0	33
	klase mesa	g	94	-2	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	106	-1	76	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	35
	mastitis	g	119	1	52	111	1	27
	ciste	g	102	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	103	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	109	-2	67	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	102	-1	31
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	113	-1	30
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	106	-1	32
	visina križa	g	99	-1	77	97	-1	32
	duljina leđa	g	102	1	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	-1	32
	dubina trupa	g	95	0	68	97	-1	31
	položaj zdjelice	g	84	-1	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	1	72	95	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	102	1	31
	putice	g	118	0	67	113	1	31
	visina papaka	g	110	0	57	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	105	-1	32
kut pred. vimena	g	120	1	71	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): 19 / 95  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 95  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	89	1	31
	dubina vimena	g	111	-1	76	104	0	32
	duljina sisa	g	89	-1	80	92	0	32
	debljina sisa	g	85	-1	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2214 i 2210

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		