

## 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): 17 / 104  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 104  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	102	0	36
	fitnes	g	116	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	77	-87	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	77	-4.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	76	5.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	104	0	36
	randman	g	94	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	34
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	38
	mastitis	g	118	0	54	111	0	29
	ciste	g	101	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	110	0	67	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	114	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	110	0	32
	visina križa	g	98	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	31
	putice	g	118	0	68	114	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	102	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	72	123	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): 17 / 104  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 104  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	88	0	31
	dubina vimena	g	112	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2305 i 2304

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		