

## 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): 26 / 105  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	75	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	102	0	37
	fitnes	g	115	-1	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-105	78	-144	-57	38
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-1.8	77	-5.6	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-2.6	76	3.9	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	77	0	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	76	0.11	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	73	104	0	37
	randman	g	94	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	95	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	103	0	35
	perzistencija	g	104	-1	77	101	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	0	38
	protok mlijeka	g	94	2	83	97	1	38
	mastitis	g	118	0	55	110	-1	30
	ciste	g	102	1	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	77	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	0	36
	vitalnost	g	109	-1	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	103	1	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	113	-1	30
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	109	-1	32
	visina križa	g	99	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	102	1	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	95	1	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	87	2	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	102	1	31
	putice	g	119	1	68	113	-1	31
	visina papaka	g	111	1	58	110	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	107	0	32
	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): 26 / 105  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	87	-1	31
	dubina vimena	g	112	0	76	109	0	32
	duljina sisa	g	90	1	81	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	103	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	-1	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 2308 i 2305

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		