

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1040  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 639 / 1040  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	78	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	103	0	35
	fitnes	g	91	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-23	80	-79	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-0.7	79	-8.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-0.6	79	-6.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	98	0	35
	randman	g	106	1	76	103	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	99	0	36
	perzistencija	g	98	-1	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	91	-1	36
	protok mlijeka	g	110	-1	86	104	0	36
	mastitis	g	89	-1	65	96	-1	35
	ciste	g	105	2	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	87	-1	72	91	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	1	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-1	84	96	-1	33
	visina križa	g	100	0	80	98	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	33
	putice	g	99	1	72	101	0	33
	visina papaka	g	106	1	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	97	-1	33
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 2200280686

Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP

Rang po polubraći SI (GZW): 721 / 1040

Rang po polubraći ESI (OEZV): 639 / 1040

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	33

### 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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima