

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020003  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 572  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 572  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	44
	fitnes	g	99	0	81	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	0	77	730	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.8	0	77	23.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	76	23.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	44
	randman	g	103	0	73	101	0	44
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	99	0	43
	perzistencija	g	100	0	75	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	99	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	83	100	0	46
	mastitis	g	92	0	58	96	0	39
	ciste	g	97	0	65	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	45
	visina križa	g	95	0	78	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	44
	putice	g	101	0	70	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	110	0	43
kut pred. vimena	g	104	0	73	98	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 572**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 572**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	43
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	45
	duljina sisa	g	98	0	80	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	80	0	83	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	99	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	43

### 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 2106 i 2104

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima