

## 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): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 572  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	4	85	116	2	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	44
	fitnes	g	99	-2	81	100	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	235	77	730	150	45
	dnevna kol. masti	g	29.8	7.3	77	23.2	5.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	4.5	76	23.1	1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.03	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-4	74	104	0	44
	randman	g	103	6	73	101	2	44
	klase mesa	g	105	-4	72	103	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	99	-4	43
	perzistencija	g	100	1	75	99	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	82	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	77	99	-3	45
	protok mlijeka	g	98	-4	83	100	2	46
	mastitis	g	92		58	96		39
	ciste	g	97		65	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	97	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	107	-3	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	6	74	101	3	44
	vitalnost	g	107	-4	71	110	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	101		66	98		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	70	101	2	43
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-5	81	100	-4	45
	visina križa	g	95	0	78	101	1	45
	duljina leđa	g	96	1	73	99	1	44
	širina zdjelice	g	94	2	72	95	2	43
	dubina trupa	g	96	-1	71	98	1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	74	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	-2	74	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	74	95	-3	44
	putice	g	101	1	70	104	1	43
	visina papaka	g	102	1	63	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	110	0	43
	kut pred. vimena	g	104	-2	73	98	-2	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): **04.04.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 572**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-5	68	100	-4	43
	dubina vimena	g	103	-1	77	100	-1	45
	duljina sisa	g	98	2	80	93	2	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-2	78	106	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	80	-3	83	91	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	71	99	-1	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 2104 i 2103

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