

## 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): 160 / 574  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 574  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	114	-2	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	103	1	45
	fitnes	g	98	-1	82	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	-68	78	597	-83	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	-1.4	78	19.2	-3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-0.8	77	21.4	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	77	0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	106	2	76	103	0	45
	randman	g	103	0	75	101	0	44
	klase mesa	g	106	1	74	103	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	98	0	43
	perzistencija	g	100	-1	78	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	98	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	84	101	1	46
	mastitis	g	95	-1	60	97	0	39
6.Plodnost	ciste	g	95	1	66	96	-1	42
	plodnost	g	93	1	72	94	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	110	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	96	-2	42
	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	99	0	46
	visina križa	g	95	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	100	1	44
	širina zdjelice	g	92	-1	73	96	1	44
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	1	44
	položaj zdjelice	g	99	0	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	76	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	76	96	1	44
	putice	g	100	-2	71	105	1	43
	visina papaka	g	101	0	65	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	103	2	43
dulj. zad. vimena	g	112	1	72	112	2	44	
kut pred. vimena	g	104	0	74	99	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): **160 / 574**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 574**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	99	-1	43
	dubina vimena	g	99	-2	78	97	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	81	93	-1	46
	debljina sisa	g	98	1	73	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	103	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	79	1	84	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	1	44

### 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 2112 i 2111

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