

## 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): **73 / 174**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 174**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	69				116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	ok	118	0	74	118	0	74	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	105	0	70	105	0	66	103	0	43
	fitnes	ok	101	0	73				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	77				113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	846	0	68	846	0	68	580	0	42
	dnevna kol. masti	ok	22.5	0	74	22.5	0	74	17.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27	0	64	27	0	64	21.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.15	0	74	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	72	107	0	69	104	0	44
	randman	ok	97	0	67	98	0	63	99	0	42
	klase mesa	ok	109	0	71	109	0	68	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73				103	0	43
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	75				100	0	44
	broj somatskih stanica	ok	103	0	72	103	0	72	102	0	43
	protok mlijeka	ok	102	0	73	102	0	73	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	55	94	0	55	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	66	112	0	66	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	60	97	0	60	98	0	40
	vitalnost	ok	111	0	61	111	0	61	112	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	79				98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	69				99	0	42
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64				102	0	41
	skupna ocj. vime	ok	111	0	79				104	0	45
	visina križa	ok	95	0	77				100	0	44
	duljina leđa	ok	95	0	71				98	0	43
	širina zdjelice	ok	92	0	71				93	0	43
	dubina trupa	ok	97	0	70				97	0	42
	položaj zdjelice	ok	98	0	73				102	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	73				106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	73				98	0	43
	putice	ok	100	0	69				103	0	42
	visina papaka	ok	101	0	62				108	0	40
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				102	0	42
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	70				110	0	42
	kut pred. vimena	ok	106	0	72				100	0	43
	susp. ligament	ok	104	0	67				104	0	42
dubina vimena	ok	104	0	76				101	0	44	
duljina sisa	ok	96	0	79				91	0	45	

## 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): **73 / 174**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 174**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	71				102	0	43
	smjer zad. sisa	ok	110	0	76				108	0	44
	položaj pr. sisa	ok	83	0	82				94	0	45
	položaj zad. sisa	ok	93	0	69				100	0	42
	čistoća vimena	ok	104	0	70				105	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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