

## 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): 63 / 171  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 171  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	68				119	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	74	119	0	74	115	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	69	106	1	65	104	0	42
	fitnes	ok	101	0	72				103	0	43
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	77				115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	856	-7	68	856	-7	68	625	1	42
	dnevna kol. masti	nm	24.7	-1	74	24.7	-1	74	20	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.6	-0.4	64	27.6	-0.4	64	23.5	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	74	-0.13	-0.01	74	-0.07	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	71	108	1	68	107	0	43
	randman	ok	97	-1	66	98	0	63	99	1	41
	klase mesa	ok	109	1	70	109	1	67	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72				103	0	42
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	75				102	-1	44
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	72	104	-1	72	103	-1	43
	protok mlijeka	nm	102	1	73	102	1	73	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	93	2	55	93	2	55	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	66	113	0	66	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59	100	0	39
	vitalnost	nm	110	-1	58	110	-1	58	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-2	78				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68				100	0	42
	skupna ocj. noge	ok	102	0	63				102	0	40
	skupna ocj. vime	ok	113	1	78				106	0	44
	visina križa	ok	96	-2	75				101	-1	44
	duljina leđa	ok	96	0	70				98	0	42
	širina zdjelice	ok	93	-1	70				93	-1	42
	dubina trupa	ok	97	-1	68				97	-1	42
	položaj zdjelice	ok	98	-1	72				102	-1	43
	kut skoč. zgloba	ok	114	1	72				106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	72				97	-1	43
	putice	ok	101	-1	68				104	1	42
	visina papaka	ok	100	0	61				107	1	40
dulj. pred. vimena	ok	105	1	68				101	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020003**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **63 / 171**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **62 / 171**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	1	69				110	0	42
	kut pred. vimena	ok	107	0	70				101	0	42
	susp. ligament	ok	105	2	66				105	1	41
	dubina vimena	ok	105	-1	75				102	-1	43
	duljina sisa	ok	97	-1	78				92	0	44
	debljina sisa	ok	99	-1	70				102	-1	42
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	75				109	0	44
	položaj pr. sisa	ok	84	-2	81				94	-1	45
	položaj zad. sisa	ok	93		67				102		41
	čistoća vimena	ok	104	0	69				105	0	42

### 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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