



## 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): 66 / 170  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 170  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	68				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	74	119	0	74	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	1	65	104	0	41
	fitnes	ok	101	0	72				103	1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	76				115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	863	-5	67	863	-5	67	624	11	42
	dnevna kol. masti	nm	25.7	-0.3	74	25.7	-0.3	74	21.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	-0.2	64	28	-0.2	64	23.7	0.4	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	64	-0.03	0	64	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	107	0	67	107	0	42
	randman	ok	98	0	65	98	1	62	98	-1	41
	klase mesa	ok	108	0	69	108	1	66	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	72				103	1	42
	perzistencija	nm	99	-1	74	99	-1	74	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				103	0	44
	broj somatskih stanica	nm	105	1	72	105	1	72	104	0	43
	protok mlijeka	nm	101	-2	72	101	-2	72	98	-1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	55	91	0	55	98	2	38
	lakoća tel. paternalna	nm	113	2	66	113	2	66	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-2	59	98	-2	59	100	-1	39
	vitalnost	nm	111	0	58	111	0	58	112	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-2	77				99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	67				100	1	41
	skupna ocj. noge	ok	102	1	62				102	0	40
	skupna ocj. vime	ok	112	-2	77				106	-2	44
	visina križa	ok	98	-3	74				102	-1	43
	duljina leđa	ok	96	-1	69				98	-1	42
	širina zdjelice	ok	94	-1	68				94	1	42
	dubina trupa	ok	98	-3	67				98	-1	42
	položaj zdjelice	ok	99	-1	71				103	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	113	1	71				107	2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	3	71				98	2	42
	putice	ok	102	1	67				103	-1	41
	visina papaka	ok	100	-2	60				106	-2	39
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				100	-2	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 polubraći SI (GZW): **66 / 170**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 170**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	-2	67				110	-2	42
	kut pred. vimena	ok	107	-3	69				101	-1	42
	susp. ligament	ok	103	-1	65				104	-1	41
	dubina vimena	ok	106	0	74				103	0	43
	duljina sisa	ok	98	0	77				92	-1	44
	debljina sisa	ok	100	0	69				103	0	42
	smjer zad. sisa	ok	112	0	74				109	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	86	1	79				95	0	45
	čistoća vimena	ok	104	-1	68				105	-1	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 2004 i 2003

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