



## 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): 88 / 364  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 10.10.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 72 / 364  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	1	66	122	1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	1	72	122	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	0	63	104	0	31
	fitnes	ok	101	-1	69	101	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	74	121	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1021	35	66	1021	35	66			
	dnevna kol. masti	nm	32.6	1.5	72	32.6	1.5	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30	1	62	30	1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	62	-0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	107	0	65	105	0	31
	randman	ok	98	-1	64	98	-1	60	102	-1	31
	klase mesa	ok	109	1	68	108	0	64	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	69	103	-1	69			
	perzistencija	nm	98	0	72	98	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	73	105	-1	73	105	0	30
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	protok mlijeka	nm	103	0	71	103	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	-1	51	90	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	112	0	56	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	71	102	-1	71	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	67	103	0	67	96	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	105	0	62	105	0	62	101	0	28
	skupna ocj. vime	ok	113	-2	67	113	-2	67	97	-2	30
	visina križa	ok	103	-1	71	103	-1	71	104	0	30
	duljina leđa	ok	103	-1	69	103	-1	69	104	0	30
	širina zdjelice	ok	93	-1	69	93	-1	69	95	-1	30
	dubina trupa	ok	103	0	68	103	0	68	98	-1	30
	položaj zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	106	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	114	1	67	114	1	67	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	66	101	-1	66	98	0	29
	putice	ok	105	0	67	105	0	67	106	0	30
	visina papaka	ok	102	2	59	102	2	59	108	2	28
dulj. pred. vimena	ok	102	-2	67	102	-2	67	95	0	30	



## 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): **88 / 364**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **10.10.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 364**  
 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	113	-3	67	113	-3	67	111	-2	30
	kut pred. vimena	ok	108	-1	65	108	-1	65	94	-1	30
	susp. ligament	ok	104	-3	65	104	-3	65	107	-2	29
	dubina vimena	ok	107	0	69	107	0	69	96	-1	30
	duljina sisa	ok	99	-1	71	99	-1	71	93	1	30
	debljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	ok	113	0	69	113	0	69	105	0	30
	položaj pr. sisa	ok	84	-3	70	84	-3	70	86	-3	30
	čistoća vimena	ok	110	-1	68	110	-1	68	103	0	30

## 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 1904 i 1903

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