

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču SI (GZW): 318 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 288 / 538  
 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	101	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	74	98	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	93	-1	66	92	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	107	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	80	4	68	80	4	68			
	dnevna kol. masti	nm	-6.9	-1.6	74	-6.9	-1.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	-1.1	64	0.1	-1.1	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.02	74	-0.13	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	64	-0.03	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	69	94	-1	67	101	0	33
	randman	ok	95	-1	64	95	-1	62	100	0	33
	klase mesa	ok	94	0	68	92	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	72						
	perzistencija	nm	101	1	74	101	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	75				93	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	105	1	72	105	1	72	91	-1	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	1	55	105	1	55	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	63	101	-1	63	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	108	-1	59	108	-1	59	106	-1	33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-3	77				103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	63				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	107	-4	75				105	-1	33
	duljina leđa	ok	107	-2	70				102	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	69				100	-1	33
	dubina trupa	ok	105	-1	68				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	94	-1	71				99	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	1	71				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-1	71				103	-1	33
	putice	ok	104	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	101	0	60				105	0	33
dulj. pred. vimena	ok	106	0	68				103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 538**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	2	69				99	0	33
	susp. ligament	ok	105	-1	65				101	-1	33
	dubina vimena	ok	105	-2	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	102	-1	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	89	-1	69				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	1	80				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94		65				96		33
	čistoća vimena	ok	106	1	68				104	0	33

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima