

## 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): 324 / 537  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 537  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	92	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	106	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	76	-16	67	76	-16	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	0.1	73	-5.3	0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.2	-0.8	64	1.2	-0.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	73	-0.11	0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	64	-0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	69	95	0	67	101	-1	33
	randman	ok	96	1	64	96	1	61	100	0	33
	klase mesa	ok	94	0	68	92	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	72						
	perzistencija	nm	100	1	73	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	75				94	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	92	0	33
	protok mlijeka	nm	104	0	72	104	0	72	107	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	1	55	104	1	54	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	59	109	0	59	107	0	33
	vitalnost	ok	101	-1	58	101	-1	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	76				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	1	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-2	76				104	-1	33
	visina križa	ok	111	0	74				106	0	33
	duljina leđa	ok	109	1	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	68				101	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	70				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	-1	70				104	0	33
	putice	ok	104	0	66				101	-1	33
	visina papaka	ok	101	-2	60				105	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	106	-1	67				103	-1	33	

## 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): **324 / 537**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **320 / 537**  
 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	107	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	-2	68				99	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	65				102	0	33
	dubina vimena	ok	107	-2	73				104	-1	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				100	1	33
	debljina sisa	ok	90	1	69				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	79				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	-1	63				97	0	33
	čistoća vimena	ok	105	-2	68				104	-1	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima