

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 417/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8101685528  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 25.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-2	59	109	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	65	107	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	55	93	0	55			
	fitnes	ok	107	-2	63	107	-2	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	178	-114	58	178	-114	58			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	-1.1	65	16.8	-1.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.4	-2.6	54	2.4	-2.6	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.04	65	0.12	0.04	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.02	54	-0.05	0.02	54			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	58	92	0	58			
	randman	ok	98	0	52	98	0	52			
	klase mesa	nm	92	-1	57	92	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	perzistencija	nm	107	0	65	107	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	107	-2	64	107	-2	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	44	101	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	2	53	120	2	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	49	102	0	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	1	64	91	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	99	-2	56	99	-2	56			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	61	105	-1	61			
	visina križa	nm	88	0	64	88	0	64			
	duljina leđa	nm	89	0	62	89	0	62			
	širina zdjelice	nm	97	1	62	97	1	62			
	dubina trupa	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	102	0	62	102	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	60	100	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	60	98	0	60			
	putice	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	visina papaka	nm	97	-2	53	97	-2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	110	1	61	110	1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	60	105	1	60			
kut pred. vimena	nm	113	0	58	113	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 417/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8101685528  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 25.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	59	93	0	59			
	dubina vimena	nm	106	-1	63	106	-1	63			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	93	0	62	93	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	62	95	-1	62			
	položaj pr. sisa	nm	91	-2	63	91	-2	63			
	čistoća vimena	nm	109	-1	62	109	-1	62			

**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 1704 i 1703

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima