

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 915/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7101810833  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	59	103	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	65	102	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	55	96	0	55			
	fitnes	ok	106	0	62	106	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-282	0	58	-282	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	0	65	7.8	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.1	0	54	-2.1	0	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	0	65	0.27	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	54	0.11	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	58	104	0	58			
	randman	nm	91	0	52	91	0	52			
	klase mesa	nm	98	0	57	98	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	63	105	0	63			
	perzistencija	nm	106	0	65	106	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	63	95	0	63			
	protok mlijeka	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	40	110	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	49	94	0	49			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	53	96	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	60	110	0	60			
	visina križa	nm	94	0	64	94	0	64			
	duljina leđa	nm	94	0	61	94	0	61			
	širina zdjelice	nm	107	0	61	107	0	61			
	dubina trupa	nm	113	0	60	113	0	60			
	položaj zdjelice	nm	83	0	60	83	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	58	109	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	58	95	0	58			
	putice	nm	101	0	59	101	0	59			
	visina papaka	nm	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	59	96	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	59	98	0	59			
kut pred. vimena	nm	109	0	55	109	0	55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 915/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7101810833  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	91	0	57	91	0	57			
	dubina vimena	nm	95	0	62	95	0	62			
	duljina sisa	nm	98	0	63	98	0	63			
	debljina sisa	nm	105	0	61	105	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	61	99	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	112	0	62	112	0	62			
	čistoća vimena	nm	112	0	60	112	0	60			

### 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 1607 i 1606

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima