

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 594/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101810833  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ZLATKO KUCHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	60	99	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	66	99	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	56	95	0	56			
	fitnes	ok	103	0	64	103	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-392	0	59	-392	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	4	0	66	4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.3	0	55	-6.3	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0	66	0.28	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	55	0.1	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	97	0	58	97	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	65	101	0	65			
	perzistencija	nm	102	0	66	102	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	66	96	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	65	96	0	65			
	protok mlijeka	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	50	94	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	48	103	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	0	61	111	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	56	93	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina križa	nm	94	0	65	94	0	65			
	duljina leđa	nm	96	0	63	96	0	63			
	širina zdjelice	nm	109	0	63	109	0	63			
	dubina trupa	nm	112	0	62	112	0	62			
	položaj zdjelice	nm	87	0	63	87	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	61	110	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	60	97	0	60			
	putice	nm	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	nm	106	0	53	106	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	61	96	0	61			
kut pred. vimena	nm	105	0	58	105	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 594/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7101810833  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	89	0	60	89	0	60			
	dubina vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	duljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	debljina sisa	nm	105	0	63	105	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	63	97	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	64	110	0	64			
	čistoća vimena	nm	113	0	63	113	0	63			

### 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 1705 i 1704

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