

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 656/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8101685528  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 25.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	58	112	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	64	108	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	54	94	0	54			
	fitnes	ok	109	0	61	109	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	251	0	57	251	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	18.3	0	64	18.3	0	64	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	53	4.9	0	53	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	64	0.1	0	64	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	53	-0.05	0	53	0		
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	57	94	0	57			
	randman	nm	97	0	51	97	0	51			
	klase mesa	nm	94	0	56	94	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63	110	0	63			
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	62	97	0	62			
	protok mlijeka	nm	107	0	63	107	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	40	100	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	120	0	52	120	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	49	104	0	49			
	vitalnost	nm	110	0	47	110	0	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	62	92	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	53	101	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	59	110	0	59			
	visina križa	nm	89	0	63	89	0	63			
	duljina leđa	nm	89	0	60	89	0	60			
	širina zdjelice	nm	96	0	60	96	0	60			
	dubina trupa	nm	101	0	59	101	0	59			
	položaj zdjelice	nm	101	0	60	101	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	58	100	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	58	96	0	58			
	putice	nm	100	0	58	100	0	58			
	visina papaka	nm	101	0	50	101	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	59	106	0	59			
kut pred. vimena	nm	118	0	56	118	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 656/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 8101685528  
 MG: FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 25.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	57	95	0	57			
	dubina vimena	nm	107	0	61	107	0	61			
	duljina sisa	nm	99	0	62	99	0	62			
	debljina sisa	nm	93	0	61	93	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	61	96	0	61			
	čistoća vimena	nm	109	0	60	109	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 1606 i 1604

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