

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 226/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200280643  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	1	63	120	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	1	59	111	1	59			
	fitnes	ok	117	-5	66	117	-5	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	346	5	62	346	5	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.3	1.2	70	13.3	1.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-0.2	58	7	-0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.02	70	-0.01	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	58	-0.07	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	110	2	56	110	2	56			
	klase mesa	nm	108	-2	61	108	-2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	-2	66	118	-2	66			
	perzistencija	nm	103	1	70	103	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	-1	69	96	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	7	45	108	7	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	1	57	115	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	2	53	100	2	53			
	vitalnost	nm	112		52	112		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	68	93	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	59	103	1	59			
	skupna ocj. vime	nm	120	-1	65	120	-1	65			
	visina križa	nm	92	1	69	92	1	69			
	duljina leđa	nm	89	-2	66	89	-2	66			
	širina zdjelice	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	dubina trupa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	95	1	66	95	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	2	64	107	2	64			
	putice	nm	98	0	64	98	0	64			
	visina papaka	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	65	114	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
kut pred. vimena	nm	119	0	62	119	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 226/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200280643  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	dubina vimena	nm	113	0	67	113	0	67			
	duljina sisa	nm	110	1	68	110	1	68			
	debljina sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	-9	67	103	-9	67			
	položaj pr. sisa	nm	111	9	67	111	9	67			
	čistoća vimena	nm	107	0	66	107	0	66			

### 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 1604 i 1602

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