

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 164/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200280643  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	117	0	64	117	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	115	2	68	115	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	27	64	275	27	64			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	-2.7	71	10.4	-2.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.7	-0.6	59	3.7	-0.6	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.05	71	-0.01	-0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.02	59	-0.08	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	63	105	0	63			
	randman	ok	111	1	57	111	1	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	69	115	0	69			
	perzistencija	nm	102	1	71	102	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	71	108	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	70	97	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	4	49	108	4	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	58	114	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	54	98	0	54			
	vitalnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	70	92	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	63	100	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	116	-1	67	116	-1	67			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	88	0	68	88	0	68			
	širina zdjelice	nm	93	1	68	93	1	68			
	dubina trupa	nm	94	1	67	94	1	67			
	položaj zdjelice	nm	97	0	68	97	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	putice	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina papaka	nm	101	1	60	101	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	95	1	67	95	1	67			
kut pred. vimena	nm	116	-1	65	116	-1	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 164/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200280643  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	0	65	100	0	65			
	dubina vimena	nm	112	0	69	112	0	69			
	duljina sisa	nm	110	0	70	110	0	70			
	debljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

### 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 1708 i 1707

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