

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 228/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200280643  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	63	119	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	115	0	67	115	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	343	0	63	343	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	70	12.5	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	59	6.5	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	70	-0.02	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	59	-0.07	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	nm	109	0	57	109	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	61	108	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	68	117	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	70	108	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	53	99	0	53			
	vitalnost	nm	111	0	52	111	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	91	0	69	91	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	66	117	0	66			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	88	0	68	88	0	68			
	širina zdjelice	nm	93	0	67	93	0	67			
	dubina trupa	nm	93	0	66	93	0	66			
	položaj zdjelice	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	66	106	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	65	107	0	65			
	putice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	100	0	59	100	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	66	112	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	kut pred. vimena	nm	117	0	64	117	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200595826  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 228/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200280643  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 28.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina sisa	nm	111	0	69	111	0	69			
	debljina sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	čistoća vimena	nm	107	0	67	107	0	67			

### 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 1703 i 1612

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