

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 538**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **12 / 538**  
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	111	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	76	101	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	68	113	0	66			
	fitnes	ok	110	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	125	0	70	125	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	0	76	0.5	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.6	0	66	1.6	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	76	-0.06	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	66	-0.04	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	104	0	69			
	randman	ok	113	0	65	114	0	63			
	klase mesa	ok	108	0	69	108	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	74						
	perzistencija	nm	100	0	76	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	74	103	0	74			
	protok mlijeka	nm	97	0	75	97	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	61	99	0	61			
	vitalnost	nm	108	0	60	108	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	79				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	69				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	115	0	80				109	0	33
	visina križa	ok	96	0	77				95	0	33
	duljina leđa	ok	89	0	72				94	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	71				96	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	70				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	74				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	74				103	0	33
	putice	ok	97	0	69				98	0	33
	visina papaka	ok	102	0	63				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	70				105	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	70				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	72				110	0	33
susp. ligament	ok	101	0	68				100	0	33	
dubina vimena	ok	110	0	76				105	0	33	
duljina sisa	ok	104	0	80				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200595826**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 538**  
MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200280643**

Datum rođenja: **28.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 538**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	95	0	72				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	77				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	83				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	103	0	70				103	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	71				105	0	33

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima