



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 554**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 554**  
 Posjednik: **JOSIP 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	104	-1	61	104	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	66	104	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	57	92	-1	57			
	fitnes	ok	103	-1	65	103	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	70	107	-2	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	110	6	60	110	6	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	66	12.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0.4	56	0	0.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	66	0.1	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	randman	ok	97	-1	54	97	-1	54			
	klase mesa	nm	92	-1	58	92	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	perzistencija	nm	108	2	66	108	2	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	-2	65	93	-2	65			
	protok mlijeka	nm	107	0	65	107	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	47	100	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	56	117	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	51	103	-1	51			
	vitalnost	nm	109	0	50	109	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	62	105	1	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	visina križa	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	duljina leđa	nm	89	0	64	89	0	64			
	širina zdjelice	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	dubina trupa	nm	97	1	63	97	1	63			
	položaj zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	61	96	-1	61			
	putice	nm	96	0	62	96	0	62			
	visina papaka	nm	99	1	56	99	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **402 / 554**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **326 / 554**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	1	62	106	1	62			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	susp. ligament	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	dubina vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	duljina sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	debljina sisa	nm	93	1	64	93	1	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	nm	112	0	63	112	0	63			

## 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 1901 i 1811

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