

## 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): 342 / 538  
 MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraču ESI (OEWZ): 260 / 538  
 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	100	-3	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-2	69	100	-2	69			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	62	94	0	60			
	fitnes	ok	102	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	-52	63	-123	-52	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	-3.6	69	4.7	-3.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.6	-2.1	59	-4.6	-2.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.02	69	0.13	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	59	0	0	59			
3.Meso	neto prirast	ok	92	-1	64	91	-1	62			
	randman	ok	98	0	59	100	1	57			
	klase mesa	ok	94	0	63	93	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	69						
	perzistencija	nm	104	-1	69	104	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	67	93	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	51	101	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	59	116	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55			
	vitalnost	nm	108	-1	53	108	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-1	73				97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	1	63				96	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	59				102	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	109	-2	73				108	-2	31
	visina križa	ok	89	-3	71				96	0	31
	duljina leđa	ok	96	0	66				100	0	31
	širina zdjelice	ok	101	1	65				102	0	31
	dubina trupa	ok	100	0	64				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				96	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	93	-1	67				102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-1	67				107	-1	31
	putice	ok	93	-1	63				94	-1	31
	visina papaka	ok	98	-1	57				100	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	107	1	64				105	0	31	

## 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): **342 / 538**  
 MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 538**  
 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	ok	109	0	64				108	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	-3	66				108	-2	31
	susp. ligament	ok	98	-1	62				101	0	31
	dubina vimena	ok	107	-1	70				106	0	31
	duljina sisa	ok	97	1	73				98	1	31
	debljina sisa	ok	93	0	66				96	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	-2	70				101	-2	31
	položaj pr. sisa	ok	92	0	75				96	0	31
	položaj zad. sisa	ok	93		62				99		31
	čistoća vimena	ok	105	0	65				103	0	31

### 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 2008 i 2005

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