



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 540  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 540  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	58	95	-1	58			
	fitnes	ok	99	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-571	-74	61	-571	-74	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	-0.9	69	-1.9	-0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11	-2.6	57	-11	-2.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.31	0.03	69	0.31	0.03	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	57	0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	randman	ok	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	1	67						
	perzistencija	nm	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	3	68						
	broj somatskih stanica	nm	95	1	67	95	1	67			
	protok mlijeka	nm	98	-1	67	98	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	51	95	1	51			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	10	70				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-23	60				80		25
	skupna ocj. noge	nm	95	2	55				105		25
	skupna ocj. vime	nm	120	16	70				114		25
	visina križa	nm	107	11	67				106		25
	duljina leđa	nm	108	12	62				107		25
	širina zdjelice	nm	109	1	61				102		25
	dubina trupa	nm	113	2	60				103		25
	položaj zdjelice	nm	82	-7	64				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	115	4	64				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	15	64				114		25
	putice	nm	95	-2	60				97		25
	visina papaka	nm	102	-3	53				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	106	12	60				109		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 540**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 540**  
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	17	60				113		25
	kut pred. vimena	nm	108	7	61				112		25
	susp. ligament	nm	105	15	58				108		25
	dubina vimena	nm	100	8	67				107		25
	duljina sisa	nm	91	-5	70				99		25
	debljina sisa	nm	95	-10	62				91		25
	smjer zad. sisa	nm	105	8	67				99		25
	položaj pr. sisa	nm	121	10	73				101		25
	čistoća vimena	nm	109	-5	61				102		25

## 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 1908 i 1907

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima