



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 340 / 540  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 540  
 Posjednik: STJEPAN BAŠTEK

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	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	60	93	0	60			
	fitnes	ok	107	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	5	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	390	-7	63	390	-7	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	-0.5	71	-1.3	-0.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	-0.4	59	11.8	-0.4	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	71	-0.22	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	63	95	0	63			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	98	-1	62	98	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	2	69						
	perzistencija	nm	106	2	71	106	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	3	70						
	broj somatskih stanica	nm	101	1	69	101	1	69			
	protok mlijeka	nm	97	-2	69	97	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	50	107	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	59	111	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	53	98	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	7	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-25	62				80		25
	skupna ocj. noge	nm	106	6	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	113	21	73				114		25
	visina križa	nm	100	8	69				106		25
	duljina leđa	nm	111	11	64				107		25
	širina zdjelice	nm	106	2	63				102		25
	dubina trupa	nm	111	3	62				103		25
	položaj zdjelice	nm	97	-8	66				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	114	4	66				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	16	66				114		25
	putice	nm	100	-2	61				97		25
	visina papaka	nm	101	-4	55				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	14	62				109		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 540**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 540**  
 Posjednik: **STJEPAN BAŠTEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	119	22	62				113		25
	kut pred. vimena	nm	109	6	64				112		25
	susp. ligament	nm	115	10	60				108		25
	dubina vimena	nm	93	7	69				107		25
	duljina sisa	nm	90	-7	72				99		25
	debljina sisa	nm	82	-6	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	105	9	69				99		25
	položaj pr. sisa	nm	113	11	75				101		25
	čistoća vimena	nm	107	3	63				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) / \*produkcijnska 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		