



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596072  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 218  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 218  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	72	109	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	fitnes	ok	105	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	371	-36	65	371	-36	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.1	-0.9	72	14.1	-0.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	-1.5	61	12.4	-1.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	61	-0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	104	-3	65	104	-3	65			
	randman	ok	95	-1	59	95	-1	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70						
	perzistencija	nm	100	-2	72	100	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	123	0	71	123	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	-1	71	94	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	52	94	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	62	113	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	13	73				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-21	63				79		25
	skupna ocj. noge	nm	114	3	59				121		25
	skupna ocj. vime	nm	114	15	74				115		25
	visina križa	nm	126	14	70				108		25
	duljina leđa	nm	118	12	65				109		25
	širina zdjelice	nm	107	5	64				101		25
	dubina trupa	nm	107	5	63				104		25
	položaj zdjelice	nm	109	-12	67				97		25
	kut skoč. zgloba	nm	94	1	67				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	12	67				125		25
	putice	nm	104	-2	63				106		25
	visina papaka	nm	105	-3	56				106		25
	dulj. pred. vimena	nm	122	10	63				115		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 218**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 218**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	127	18	63				119		25
	kut pred. vimena	nm	111	9	65				111		25
	susp. ligament	nm	102	14	61				104		25
	dubina vimena	nm	102	3	70				105		25
	duljina sisa	nm	99	-8	73				100		25
	debljina sisa	nm	94	-9	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	97	3	70				107		25
	položaj pr. sisa	nm	105	7	76				100		25
	čistoća vimena	nm	105	0	64				101		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		