



## 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): 03.09.2019  
 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	seleksijski indeks	ok	110	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	371	0	65	371	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.1	0	72	14.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	61	12.4	0	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	0	65	104	0	65			
	randman	ok	95	0	59	95	0	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70						
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	123	0	71	123	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	71	94	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	62	113	0	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	0	73				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	63				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	114	0	59				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	114	0	74				115	0	25
	visina križa	nm	126	0	70				108	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	65				109	0	25
	širina zdjelice	nm	107	0	64				101	0	25
	dubina trupa	nm	107	0	63				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	109	0	67				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	67				125	0	25
	putice	nm	104	0	63				106	0	25
	visina papaka	nm	105	0	56				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	122	0	63				115	0	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): **03.09.2019**  
 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	0	63				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	65				111	0	25
	susp. ligament	nm	102	0	61				104	0	25
	dubina vimena	nm	102	0	70				105	0	25
	duljina sisa	nm	99	0	73				100	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	65				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	70				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	76				100	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	64				101	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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		