



## 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): 152 / 229  
 MG: AB pp\* TPM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 229  
 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	113	0	65	113	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	106	0	70	106	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	440	0	64	440	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	72	16.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	0	60	14.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	60	-0.01	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	96	0	58	96	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	70	103	0	70			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	71	119	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	123	0	70	123	0	70			
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	52	95	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	61	113	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	68	100	0	68			
	visina križa	nm	112	0	71	112	0	71			
	duljina leđa	nm	106	0	69	106	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	101	0	68	101	0	68			
	položaj zdjelice	nm	121	0	68	121	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	67	109	0	67			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	107	0	61	107	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	68	112	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200596072**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **152 / 229**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **189 / 229**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	0	68	109	0	68			
	kut pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			
	susp. ligament	nm	88	0	66	88	0	66			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	debljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

## 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 1903 i 1901

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		