



## 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): 109 / 219  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200038904

Datum rođenja: 18.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 38895304 MERTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 219  
 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	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	74	112	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	67	98	0	65			
	fitnes	ok	104	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	493	0	68	493	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	17.4	0	74	17.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	0	64	17.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	74	-0.04	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	64	0	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	70	103	0	68			
	randman	ok	96	0	64	94	0	62			
	klase mesa	ok	101	0	69	100	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	74						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	122	0	72	122	0	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	73	94	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	58	91	0	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	67	114	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	62	104	0	62			
	vitalnost	nm	108	0	61	108	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	75				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62				118	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	76				102	0	33
	visina križa	ok	116	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	68				101	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	67				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	118	0	70				109	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	70				110	0	33
	putice	ok	107	0	66				110	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				112	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67				107	0	33



## 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): **109 / 219**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200038904**

Datum rođenja: **18.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38895304 MERTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 219**  
 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	ok	110	0	67				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	93	0	65				94	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				103	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	73				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	33

## 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 2003 i 2002

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		