



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 218  
 MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 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	gk	118	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	gk	106	0	63	106	0	63			
	fitnes	gk	104	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	380	0	66	380	0	66			
	dnevna kol. masti	gk	15.8	0	73	15.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	17.6	0	61	17.6	0	61			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0	73	0	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	gk	112	0	65	112	0	65			
	randman	gk	101	0	60	101	0	60			
	klase mesa	gk	104	0	64	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	105	0	71						
	perzistencija	gk	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106	0	72						
	broj somatskih stanica	gk	106	0	72	106	0	72			
	protok mlijeka	gk	113	0	72	113	0	72			
6.Plodnost	plodnost	gk	94	0	52	94	0	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	56	115	0	56			
	vitalnost	gk	110	0	55	110	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	113	0	74				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	73	0	64				79	0	25
	skupna ocj. noge	gk	120	0	60				121	0	25
	skupna ocj. vime	gk	123	0	75				115	0	25
	visina križa	gk	114	0	71				108	0	25
	duljina leđa	gk	118	0	66				109	0	25
	širina zdjelice	gk	99	0	65				101	0	25
	dubina trupa	gk	109	0	64				104	0	25
	položaj zdjelice	gk	101	0	68				97	0	25
	kut skoč. zgloba	gk	101	0	68				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	gk	125	0	68				125	0	25
	putice	gk	105	0	64				106	0	25
	visina papaka	gk	104	0	57				106	0	25
	dulj. pred. vimena	gk	119	0	64				115	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 218**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 218**  
 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	gk	128	0	64				119	0	25
	kut pred. vimena	gk	106	0	66				111	0	25
	susp. ligament	gk	107	0	62				104	0	25
	dubina vimena	gk	102	0	71				105	0	25
	duljina sisa	gk	91	0	74				100	0	25
	debljina sisa	gk	92	0	66				91	0	25
	smjer zad. sisa	gk	122	0	71				107	0	25
	položaj pr. sisa	gk	103	0	78				100	0	25
	čistoća vimena	gk	102	0	65				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) / \*produksijska 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		