



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 29 / 219  
 MG: AB pp\* TPM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 49 / 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	gk	121	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	114	0	75	114	0	75			
	indeks mesnatosti	gk	107	0	66	107	0	66	109	0	33
	fitnes	gk	104	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	514	0	69	514	0	69			
	dnevna kol. masti	gk	16.9	0	75	16.9	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	23.4	0	65	23.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	gk	-0.06	0	75	-0.06	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.07	0	65	0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	gk	113	0	69	113	0	69	108	0	33
	randman	gk	101	0	63	101	0	63	105	0	33
	klase mesa	gk	105	0	68	105	0	68	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	106	0	73						
	perzistencija	gk	96	0	75	96	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	106	0	77				111	0	36
	broj somatskih stanica	gk	107	0	74	107	0	74	113	0	33
	protok mlijeka	gk	113	0	74	113	0	74	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	gk	93	0	57	93	0	57	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	gk	100	0	65	100	0	65	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	gk	115	0	61	115	0	61	104	0	33
	vitalnost	gk	111	0	60	111	0	60	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	104	0	76				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	gk	95	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	gk	119	0	63				123	0	33
	skupna ocj. vime	gk	111	0	77				106	0	33
	visina križa	gk	105	0	74				103	0	33
	duljina leđa	gk	105	0	69				102	0	33
	širina zdjelice	gk	94	0	68				96	0	33
	dubina trupa	gk	104	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	gk	110	0	71				107	0	33
	kut skoč. zgloba	gk	99	0	71				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	gk	113	0	71				112	0	33
	putice	gk	109	0	67				112	0	33
	visina papaka	gk	108	0	60				111	0	32
	dulj. pred. vimena	gk	111	0	67				111	0	33



## 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): **29 / 219**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 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	gk	114	0	67				109	0	33
	kut pred. vimena	gk	100	0	69				102	0	33
	susp. ligament	gk	99	0	65				99	0	33
	dubina vimena	gk	98	0	74				99	0	33
	duljina sisa	gk	96	0	77				99	0	33
	debljina sisa	gk	102	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	gk	117	0	74				110	0	33
	položaj pr. sisa	gk	98	0	79				97	0	33
	čistoća vimena	gk	100	0	68				101	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 2002 i 1912

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		