



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 229  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 9200210145

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 229  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	61	106	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	0	67	89	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	123	0	66	123	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70	116	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-394	0	60	-394	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-21	0	67	-21	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	56	-10	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	67	-0.07	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	60	108	0	60			
	randman	ok	103	0	54	103	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	58	100	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	67	118	0	67			
	perzistencija	nm	106	0	67	106	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120	0	67	120	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	121	0	66	121	0	66			
	protok mlijeka	nm	74	0	66	74	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	56	101	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	52	109	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	50	110	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	66	111	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	115	0	58	115	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	112	0	66	112	0	66			
	duljina leđa	nm	108	0	64	108	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	111	0	64	111	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	62	102	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	62	109	0	62			
	putice	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	55	109	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200579036**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 229**  
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 9200210145**

Datum rođenja: **12.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 229**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	susp. ligament	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	111	0	65	111	0	65			
	duljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	debljina sisa	nm	92	0	64	92	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	čistoća vimena	nm	105	0	64	105	0	64			

## 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
1	TP	Trombopatija	+-	H		