



## 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): 213 / 218  
 MG: TPH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200210145

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 218  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	87	0	68	87	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	58	104	0	58			
	fitnes	ok	123	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-463	0	61	-463	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-25.3	0	68	-25.3	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.6	0	57	-12.6	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	68	-0.09	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	57	0.05	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	60	109	0	60			
	randman	ok	104	0	55	104	0	55			
	klase mesa	nm	99	0	59	99	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	67						
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	122	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	122	0	66	122	0	66			
	protok mlijeka	nm	72	0	66	72	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	47	115	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	52	109	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	51	110	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	69				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	59				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	116	0	54				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	125	0	69				115	0	25
	visina križa	nm	114	0	67				108	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	61				109	0	25
	širina zdjelice	nm	105	0	61				101	0	25
	dubina trupa	nm	106	0	60				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	63				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	63				125	0	25
	putice	nm	103	0	59				106	0	25
	visina papaka	nm	104	0	52				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	59				115	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200579036**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **213 / 218**  
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200210145**

Datum rođenja: **12.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **119 / 218**  
 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	115	0	59				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	116	0	61				111	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	57				104	0	25
	dubina vimena	nm	113	0	66				105	0	25
	duljina sisa	nm	92	0	69				100	0	25
	debljina sisa	nm	83	0	61				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	117	0	66				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	106	0	71				100	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	60				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
1	TP	Trombopatija	+-	H		