

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 360/387

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200210145  
 MG: TPH+-

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 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	112	0	59	112	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	64	94	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	55	105	0	55			
	fitnes	ok	126	0	62	126	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-162	0	58	-162	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-12.7	0	64	-12.7	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4	0	54	-4	0	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	54	0.02	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	57	112	0	57			
	randman	nm	102	0	51	102	0	51			
	klase mesa	nm	102	0	56	102	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	124	0	63	124	0	63			
	perzistencija	nm	104	0	64	104	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	65	118	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	119	0	63	119	0	63			
	protok mlijeka	nm	77	0	63	77	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	42	116	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	110	0	48	110	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	59	107	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	54	119	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	59	111	0	59			
	visina križa	nm	112	0	63	112	0	63			
	duljina leđa	nm	110	0	61	110	0	61			
	širina zdjelice	nm	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	nm	103	0	60	103	0	60			
	položaj zdjelice	nm	110	0	60	110	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	59	104	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	58	110	0	58			
	putice	nm	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nm	112	0	50	112	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	100	0	59	100	0	59			
kut pred. vimena	nm	111	0	56	111	0	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 360/387

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200210145  
 MG: TPH+-

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	94	0	57	94	0	57			
	dubina vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	duljina sisa	nm	100	0	62	100	0	62			
	debljina sisa	nm	94	0	61	94	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	61	103	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	61	98	0	61			
	čistoća vimena	nm	106	0	60	106	0	60			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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		