

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 359/393

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200210145  
 MG: TPH+-

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	113	0	59	113	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	65	95	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	55	105	0	55			
	fitnes	ok	127	0	63	127	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-153	0	58	-153	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	-11.7	0	65	-11.7	0	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	0	54	-3.1	0	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	54	0.03	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	58	111	0	58			
	randman	nm	102	0	52	102	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	56	102	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	64	123	0	64			
	perzistencija	nm	106	0	65	106	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	65	119	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	120	0	63	120	0	63			
	protok mlijeka	nm	77	0	64	77	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	43	117	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	49	109	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	106	0	59	106	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	119	0	54	119	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	60	110	0	60			
	visina križa	nm	113	0	64	113	0	64			
	duljina leđa	nm	110	0	61	110	0	61			
	širina zdjelice	nm	107	0	61	107	0	61			
	dubina trupa	nm	103	0	60	103	0	60			
	položaj zdjelice	nm	109	0	61	109	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	59	104	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	58	108	0	58			
	putice	nm	112	0	59	112	0	59			
	visina papaka	nm	112	0	51	112	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
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: 359/393

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 9200210145  
 MG: TPH+-

Datum rođenja: 12.09.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	111	0	62	111	0	62			
	duljina sisa	nm	99	0	63	99	0	63			
	debljina sisa	nm	92	0	62	92	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	62	103	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	97	0	62	97	0	62			
	čistoća vimena	nm	106	0	61	106	0	61			

### 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 1609 i 1608

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		