

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 660/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 1200242614  
 MG: FH2M+-

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	68	110	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	106	0	65	106	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	651	0	61	651	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	10.7	0	68	10.7	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	0	57	16.9	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	68	-0.2	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	57	-0.07	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	nm	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	67	100	0	67			
	protok mlijeka	nm	110	0	67	110	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	45	103	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	52	96	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	67	102	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59	104	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	100	0	67	100	0	67			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina trupa	nm	107	0	64	107	0	64			
	položaj zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	63	89	0	63			
	putice	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina papaka	nm	111	0	56	111	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	kut pred. vimena	nm	107	0	61	107	0	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 660/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 1200242614  
 MG: FH2M+-

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	62	95	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	čistoća vimena	nm	105	0	65	105	0	65			

### 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 1703 i 1612

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		