

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 417/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 1200242614  
 MG: FH2M+-

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	109	0	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	104	0	66	104	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	501	0	61	501	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.5	0	69	8.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0	57	13.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	69	-0.15	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	61	103	0	61			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	67	106	0	67			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68	100	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	67	99	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	68	109	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	46	101	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	52	97	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	60	104	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina križa	nm	99	0	68	99	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	66			
	širina zdjelice	nm	99	0	66	99	0	66			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	63	90	0	63			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	111	0	57	111	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	64	98	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
kut pred. vimena	nm	107	0	62	107	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 417/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 1200242614  
 MG: FH2M+-

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 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	63	95	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	debljina sisa	nm	99	0	66	99	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	66	94	0	66			
	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 1705 i 1704

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		