



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 539  
 MG: F2M+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 539  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-1	64	105	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	71	107	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	99	0	68	99	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	73	103	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	466	-54	63	466	-54	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	-0.3	71	7.1	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.3	-1.3	59	12.3	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0.03	71	-0.15	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	59	-0.05	0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	randman	ok	97	-1	58	97	-1	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	69	101	0	69			
	perzistencija	nm	107	-2	71	107	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	69	97	0	69			
	protok mlijeka	nm	111	-2	70	111	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	50	99	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	2	59	109	2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	vitalnost	nm	95	0	53	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	2	70	103	2	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	66	107	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	102	1	67	102	1	67			
	visina križa	nm	101	1	70	101	1	70			
	duljina leđa	nm	103	1	68	103	1	68			
	širina zdjelice	nm	100	1	68	100	1	68			
	dubina trupa	nm	106	0	67	106	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	1	68	106	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	85	-1	66	85	-1	66			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	114	0	60	114	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	67	97	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474951**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **318 / 539**  
 MG: **F2M+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 1200242614**

Datum rođenja: **05.07.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 539**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	108	1	64	108	1	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	104	1	68	104	1	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	95	2	68	95	2	68			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	68	94	-1	68			
	čistoća vimena	nm	107	1	68	107	1	68			

## 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 1904 i 1903

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	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		