

## 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): 343 / 554  
 MG: F2M+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 408 / 554  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	64	106	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	70	108	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	fitnes	ok	99	-2	68	99	-2	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	73	104	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520	44	63	520	44	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0.2	70	7.4	0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.6	1.1	59	13.6	1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.02	70	-0.18	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	59	-0.06	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	69	101	-2	69			
	perzistencija	nm	109	1	70	109	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	protok mlijeka	nm	113	1	69	113	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-2	50	98	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	54	99	1	54			
	vitalnost	nm	95	-1	53	95	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	62	105	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	visina križa	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina leđa	nm	102	0	68	102	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	106	1	66	106	1	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	67	105	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	66	97	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	86	0	65	86	0	65			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	114	1	60	114	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	-1	66	97	-1	66			

## 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): 343 / 554  
 MG: F2M+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 554  
 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	97	0	66	97	0	66			
	kut pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	99	1	68	99	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	čistoća vimena	nm	106	1	67	106	1	67			

**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 1812 i 1811

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		