



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 479 / 554  
 MG: F2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 554  
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	65	101	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	71	100	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	101	-2	69	101	-2	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	74	107	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-69	19	64	-69	19	64			
	dnevna kol. masti	nm	0.7	-0.1	71	0.7	-0.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	0.5	60	0.3	0.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.01	71	0.05	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	60	0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	2	64	106	2	64			
	randman	ok	93	0	58	93	0	58			
	klase mesa	nm	98	0	63	98	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	perzistencija	nm	100	0	71	100	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	protok mlijeka	nm	107	1	70	107	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-3	51	97	-3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	56	98	1	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	70	108	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	68	110	0	68			
	visina križa	nm	107	0	71	107	0	71			
	duljina leđa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	širina zdjelice	nm	108	0	68	108	0	68			
	dubina trupa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	1	67	98	1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	2	67	95	2	67			
	putice	nm	110	0	67	110	0	67			
	visina papaka	nm	112	0	61	112	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	100	1	68	100	1	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678636**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **479 / 554**  
 MG: **F2M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200262805**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 554**  
 Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	susp. ligament	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	duljina sisa	nm	97	-1	70	97	-1	70			
	debljina sisa	nm	96	0	69	96	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69	91	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	čistoća vimena	nm	103	0	68	103	0	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 1901 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		