

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 760/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp+ TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 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	110	0	62	110	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	68	102	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	112	0	65	112	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	0	61	-37	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	68	2.8	0	68	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0	57	3.4	0	57	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	68	0.06	0	68	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57	0		
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	65	115	0	65			
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	68	102	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	44	108	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	63	117	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	58	111	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	115	0	64	115	0	64			
	visina križa	nm	108	0	67	108	0	67			
	duljina leđa	nm	109	0	65	109	0	65			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	111	0	64	111	0	64			
	položaj zdjelice	nm	98	0	65	98	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	63	99	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	62	95	0	62			
	putice	nm	113	0	63	113	0	63			
	visina papaka	nm	114	0	55	114	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	64	96	0	64			
kut pred. vimena	nm	120	0	61	120	0	61				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678636**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći: **760/923**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**  
 Majka: **HR 7200262805**  
 MG: **FH2M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: **07.06.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **08.06.2016**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	96	0	61	96	0	61			
	dubina vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	65	97	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	65	109	0	65			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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		