

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 837/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	107	0	62	107	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	110	0	66	110	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	0	62	-71	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	69	1.5	0	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	58	2.3	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	69	0.06	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	58	0.07	0	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	60	100	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	66	113	0	66			
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	68	104	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	46	106	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	68	108	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	64	117	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	59	110	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	65	114	0	65			
	visina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	0	66	106	0	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	putice	nm	112	0	64	112	0	64			
	visina papaka	nm	113	0	56	113	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	64	100	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
kut pred. vimena	nm	120	0	62	120	0	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 837/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	94	0	62	94	0	62			
	dubina vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	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 1609 i 1608

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		