

## 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): 513 / 622  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 622  
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64	105	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	106	0	68	106	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-22	0	63	-22	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	70	2.8	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	0	59	2.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	59	0.04	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	63	106	0	63			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69	108	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	69	99	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	58	106	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	97	0	53	97	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	66	115	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	62	108	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	67	112	0	67			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	110	0	68	110	0	68			
	širina zdjelice	nm	109	0	68	109	0	68			
	dubina trupa	nm	111	0	67	111	0	67			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina papaka	nm	113	0	60	113	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

## 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): 513 / 622  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 622  
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	119	0	64	119	0	64			
	susp. ligament	nm	94	0	65	94	0	65			
	dubina vimena	nm	112	0	68	112	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	109	0	68	109	0	68			
	čistoća vimena	nm	103	0	67	103	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

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		