

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 489/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	2	64	107	2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	70	102	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	60	98	0	60			
	fitnes	ok	108	1	68	108	1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-14	89	63	-14	89	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	2	70	3.3	2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	1.8	59	2.1	1.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.03	70	0.05	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	59	0.03	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	62	107	0	62			
	randman	ok	94	1	57	94	1	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	68	110	0	68			
	perzistencija	nm	105	3	70	105	3	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	1	69	106	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	2	49	106	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	69	110	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	2	66	116	2	66			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	visina križa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	duljina leđa	nm	112	1	67	112	1	67			
	širina zdjelice	nm	110	3	67	110	3	67			
	dubina trupa	nm	112	2	66	112	2	66			
	položaj zdjelice	nm	104	2	67	104	2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	66	100	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	putice	nm	111	0	66	111	0	66			
	visina papaka	nm	114	2	59	114	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	1	66	100	1	66			
	dulj. zad. vimena	nm	94	1	66	94	1	66			
kut pred. vimena	nm	118	-1	64	118	-1	64				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 489/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	93	0	64	93	0	64			
	dubina vimena	nm	112	-2	68	112	-2	68			
	duljina sisa	nm	97	-1	69	97	-1	69			
	debljina sisa	nm	95	0	68	95	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	68	109	-1	68			
	čistoća vimena	nm	103	1	67	103	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 1708 i 1707

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		