

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 523/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	105	-2	63	105	-2	63			
	dnevni indeks mlječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	fitnes	ok	107	-2	67	107	-2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-103	-111	62	-103	-111	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.3	-1.3	70	1.3	-1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.3	-3	58	0.3	-3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0.05	70	0.08	0.05	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	58	0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	1	62	107	1	62			
	randman	ok	93	0	57	93	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-2	68	110	-2	68			
	perzistencija	nm	102	-2	70	102	-2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-3	48	104	-3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	98	-3	52	98	-3	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	2	69	110	2	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	114	-2	65	114	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	skupna ocj. vime	nm	114	1	66	114	1	66			
	visina križa	nm	110	1	69	110	1	69			
	duljina leđa	nm	111	1	67	111	1	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	67	102	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	65	96	0	65			
	putice	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	visina papaka	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	119	0	63	119	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 523/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200262805  
 MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	93	1	64	93	1	64			
	dubina vimena	nm	114	0	68	114	0	68			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	smjer zad. sisa	nm	94	1	67	94	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	110	2	68	110	2	68			
	čistoća vimena	nm	102	-1	67	102	-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 1704 i 1703

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		