

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći: 843/959

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
Majka: HR 7200262805  
MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
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	63	107	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	69	102	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	109	-1	66	109	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	8	79	62	8	79	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.6	1.1	69	2.6	1.1	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.3	1	58	3.3	1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.03	69	0.03	-0.03	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.03	58	0.04	-0.03	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	nm	93	-1	57	93	-1	57			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	perzistencija	nm	104	-1	69	104	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	1	68	99	1	68			
	protok mlijeka	nm	105	1	68	105	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	47	107	1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	101	1	52	101	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	68	108	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	-1	65	116	-1	65			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	61	110	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	visina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina leđa	nm	110	1	66	110	1	66			
	širina zdjelice	nm	107	1	66	107	1	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	102	1	66	102	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	100	2	65	100	2	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	1	64	96	1	64			
	putice	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina papaka	nm	113	0	58	113	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-1	65	94	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	119	-1	63	119	-1	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: 843/959

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
Majka: HR 7200262805  
MG: FH2M+- AA pp\* TPM+-

Datum rođenja: 07.06.2015  
Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	-2	63	92	-2	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	98	1	68	98	1	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	položaj pr. sisa	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	čistoća vimena	nm	103	0	66	103	0	66			

### 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 1612 i 1609

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		