

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći: 832/942

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): 09.08.2016  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-3	62	107	-3	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	110	-2	66	110	-2	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	-34	62	-71	-34	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-1.3	69	1.5	-1.3	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	-1.1	58	2.3	-1.1	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	69	0.06	0	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	58	0.07	0.01	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	100	-1	60	100	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	perzistencija	nm	105	-2	69	105	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	68	103	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	1	67	98	1	67			
	protok mlijeka	nm	104	1	68	104	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-2	46	106	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	56	107	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-2	53	96	-2	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	-1	59	110	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	114	-1	65	114	-1	65			
	visina križa	nm	109	1	68	109	1	68			
	duljina leđa	nm	109	0	66	109	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	dubina trupa	nm	111	0	65	111	0	65			
	položaj zdjelice	nm	101	3	65	101	3	65			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	63	95	0	63			
	putice	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	visina papaka	nm	113	-1	56	113	-1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	64	95	-1	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: 832/942

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): 09.08.2016  
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	94	-2	62	94	-2	62			
	dubina vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	debljina sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	95	-2	66	95	-2	66			
	položaj pr. sisa	nm	110	1	66	110	1	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 1608 i 1607

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		