

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200314973  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk				95	0	53			
	dnevni indeks mlječnosti	gk				92	0	62			
	indeks mesnatosti	gk				105	0	46			
	fitnes	gk				96	0	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk				-372	-64	52			
	dnevna kol. masti	gk	0	0		-11.7	-1.2	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	gk	0	0		-11.6	-1.4	46	0	0	
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0		0.05	0.02	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0	0		0.02	0.01	46	0	0	
3.Meso	neto prirast	gk				101	-2	51			
	randman	gk				103	1	41			
	klase mesa	gk				106	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk				95	0	58			
	perzistencija	gk				101	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk				88	-1	62			
	broj somatskih stanica	gk				90	-1	60			
	protok mlijeka	gk				108	0	61			
6.Plodnost	plodnost	gk				101	1	32			
	lakoća tel. paternalna	gk				107	0	43			
	lakoća tel. maternalna	gk				102	0	39			
	vitalnost	gk				106	0	36			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk				100	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	gk				101	0	56			
	skupna ocj. noge	gk				104	1	51			
	skupna ocj. vime	gk				93	-1	57			
	visina križa	gk				98	0	61			
	duljina leđa	gk				102	0	59			
	širina zdjelice	gk				104	0	58			
	dubina trupa	gk				102	-1	57			
	položaj zdjelice	gk				103	0	58			
	kut skoč. zgloba	gk				99	-1	56			
	izraž. skoč. zgloba	gk				106	1	55			
	putice	gk				101	1	56			
	visina papaka	gk				100	-1	48			
	dulj. pred. vimena	gk				95	0	57			
	dulj. zad. vimena	gk				101	0	57			
	kut pred. vimena	gk				98	0	54			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 7200314973  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk				109	0	54			
	dubina vimena	gk				86	-1	59			
	duljina sisa	gk				107	0	60			
	debljina sisa	gk				108	0	59			
	smjer zad. sisa	gk				104	0	59			
	položaj pr. sisa	gk				91	0	59			
	čistoća vimena	gk				103	0	58			

### 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