

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200314973  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	93	0	60	93	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	93	0	67	93	0	67			
	indeks mesnatosti	gk	104	0	52	104	0	52			
	fitnes	gk	93	0	63	93	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-269	0	60	-269	0	60			
	dnevna kol. masti	gk	-11.2	0	67	-11.2	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-8.7	0	56	-8.7	0	56			
	dnevni sadržaj masti	gk	0	0	67	0	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	56	0.01	0	56			
3.Meso	neto prirast	gk	103	0	59	103	0	59			
	randman	gk	101	0	45	101	0	45			
	klase mesa	gk	106	0	56	106	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93	0	64	93	0	64			
	perzistencija	gk	101	0	67	101	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88	0	66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	90	0	65	90	0	65			
	protok mlijeka	gk	109	0	65	109	0	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	95	0	41	95	0	41			
	lakoća tel. paternalna	gk	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. maternalna	gk	100	0	49	100	0	49			
	vitalnost	gk	106	0	46	106	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	99	0	61	99	0	61			
	skupna ocj. noge	gk	104	0	55	104	0	55			
	skupna ocj. vime	gk	92	0	61	92	0	61			
	visina križa	gk	96	0	66	96	0	66			
	duljina leđa	gk	101	0	63	101	0	63			
	širina zdjelice	gk	101	0	63	101	0	63			
	dubina trupa	gk	102	0	61	102	0	61			
	položaj zdjelice	gk	101	0	62	101	0	62			
	kut skoč. zgloba	gk	98	0	60	98	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	gk	105	0	60	105	0	60			
	putice	gk	104	0	61	104	0	61			
	visina papaka	gk	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	gk	96	0	61	96	0	61			
	dulj. zad. vimena	gk	101	0	61	101	0	61			
	kut pred. vimena	gk	97	0	58	97	0	58			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 1/1

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 7200314973  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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(%)
	susp. ligament	gk	107	0	59	107	0	59			
	dubina vimena	gk	85	0	64	85	0	64			
	duljina sisa	gk	107	0	65	107	0	65			
	debljina sisa	gk	109	0	63	109	0	63			
	smjer zad. sisa	gk	104	0	63	104	0	63			
	položaj pr. sisa	gk	92	0	64	92	0	64			
	čistoća vimena	gk	104	0	62	104	0	62			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1710 i 1708

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