

## 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): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200314973  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	gk	94		59	94	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	gk	94		66	94	3	66			
	indeks mesnatosti	gk	105		52	105	2	52			
	fitnes	gk	93		62	93	-2	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-253		60	-253	110	60			
	dnevna kol. masti	gk	-10.1	-10.1	66	-10.1	2.2	66			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-8	-8	55	-8	3.8	55			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.01	0.01	66	0.01	-0.03	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0.01	55	0.01	0	55			
3.Meso	neto prirast	gk	103		59	103	2	59			
	randman	gk	102		45	102	0	45			
	klase mesa	gk	106		55	106	2	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	93		64	93	-1	64			
	perzistencija	gk	101		67	101	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	88		66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	gk	90		64	90	1	64			
	protok mlijeka	gk	110		65	110	2	65			
6.Plodnost	plodnost	gk	96		40	96	-4	40			
	lakoća tel. paternalna	gk	105		54	105	-2	54			
	lakoća tel. maternalna	gk	100		49	100	-1	49			
	vitalnost	gk	106		46	106	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	99		65	99	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	gk	98		60	98	-2	60			
	skupna ocj. noge	gk	105		55	105	0	55			
	skupna ocj. vime	gk	93		61	93	0	61			
	visina križa	gk	96		65	96	-2	65			
	duljina leđa	gk	101		63	101	0	63			
	širina zdjelice	gk	102		62	102	-2	62			
	dubina trupa	gk	102		61	102	-1	61			
	položaj zdjelice	gk	101		62	101	-2	62			
	kut skoč. zgloba	gk	98		60	98	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	gk	106		59	106	0	59			
	putice	gk	103		60	103	1	60			
	visina papaka	gk	102		52	102	1	52			
	dulj. pred. vimena	gk	95		61	95	0	61			
	dulj. zad. vimena	gk	102		61	102	0	61			
kut pred. vimena	gk	99		58	99	1	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): 01.04.2017  
 Majka: HR 7200314973  
 MG: FH2M+- AA pp\*

Datum rođenja: 01.02.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	gk	110		58	110	1	58			
	dubina vimena	gk	85		63	85	-1	63			
	duljina sisa	gk	106		65	106	-1	65			
	debljina sisa	gk	109		63	109	1	63			
	smjer zad. sisa	gk	104		63	104	0	63			
	položaj pr. sisa	gk	92		63	92	1	63			
	čistoća vimena	gk	104		62	104	1	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 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