

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 865/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 513779972  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO  
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	1	60	105	1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	66	100	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	57	96	0	57			
	fitnes	ok	108	0	63	108	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	137	-16	60	137	-16	60			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	-0.3	66	-1.5	-0.3	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.1	-0.5	56	1.1	-0.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	66	-0.1	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	56	-0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	randman	nm	97	0	54	97	0	54			
	klase mesa	nm	97	-1	58	97	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-2	64	108	-2	64			
	perzistencija	nm	111	0	67	111	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	3	66	89	3	66			
	broj somatskih stanica	nm	84	1	65	84	1	65			
	protok mlijeka	nm	110	0	65	110	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	3	42	108	3	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	54	109	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	3	51	104	3	51			
	vitalnost	nm	104		49	104		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	65	94	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	55	96	-2	55			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	visina križa	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina leđa	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	širina zdjelice	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	dubina trupa	nm	105	-2	61	105	-2	61			
	položaj zdjelice	nm	87	0	62	87	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	60	105	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	60	97	1	60			
	putice	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	visina papaka	nm	102	0	52	102	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	115	-1	61	115	-1	61			
	dulj. zad. vimena	nm	108	-1	61	108	-1	61			
kut pred. vimena	nm	117	-1	57	117	-1	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 865/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 513779972  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO  
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	dubina vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	duljina sisa	nm	95	2	64	95	2	64			
	debljina sisa	nm	96	1	63	96	1	63			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	čistoća vimena	nm	110	1	62	110	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima