

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 591/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 513779972  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	62	101	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	104	0	66	104	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	0	61	55	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-3.5	0	68	-3.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.3	0	57	-1.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	60	96	0	60			
	randman	ok	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	59	97	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	112	0	68	112	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	67	87	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	66	84	0	66			
	protok mlijeka	nm	112	0	67	112	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	50	102	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	66	92	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	63	108	0	63			
	visina križa	nm	91	0	67	91	0	67			
	duljina leđa	nm	91	0	64	91	0	64			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	103	0	64	103	0	64			
	položaj zdjelice	nm	88	0	64	88	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	63	108	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	62	101	0	62			
	putice	nm	94	0	63	94	0	63			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	kut pred. vimena	nm	111	0	60	111	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 591/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 513779972  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	106	0	61	106	0	61			
	dubina vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	duljina sisa	nm	92	0	66	92	0	66			
	debljina sisa	nm	96	0	65	96	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	65	103	0	65			
	čistoća vimena	nm	110	0	64	110	0	64			

### 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 1711 i 1710

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