



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 539  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 539  
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	63	95	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	69	95	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-151	0	62	-151	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.5	0	69	-9.5	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.9	0	58	-4.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	69	-0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	62	93	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	68	98	0	68			
	perzistencija	nm	111	0	69	111	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	68	87	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	67	84	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	68	109	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	100	0	52	100	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	68	94	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	64	107	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina križa	nm	93	0	68	93	0	68			
	duljina leđa	nm	93	0	66	93	0	66			
	širina zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	89	0	66	89	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	64	109	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	64	102	0	64			
	putice	nm	95	0	64	95	0	64			
	visina papaka	nm	101	0	58	101	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200565880**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **518 / 539**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **AT 672.818.146 PONGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 539**  
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	kut pred. vimena	nm	111	0	62	111	0	62			
	susp. ligament	nm	105	0	63	105	0	63			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	91	0	68	91	0	68			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	109	0	66	109	0	66			

## 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 1905 i 1904

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