



## 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): 533 / 554  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 672.818.146 PONGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 554  
 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	96	-2	63	96	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	59	94	-1	59			
	fitnes	ok	99	-2	67	99	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-2	72	100	-2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-74	-28	62	-74	-28	62			
	dnevna kol. masti	nm	-7.4	-1.5	69	-7.4	-1.5	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	-0.7	58	-3.1	-0.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	69	-0.06	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	95	-1	60	95	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	-1	68	86	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	83	0	67	83	0	67			
	protok mlijeka	nm	110	-1	67	110	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-3	49	102	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	0	67	92	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	-1	64	106	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	97	0	60	97	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina križa	nm	91	0	68	91	0	68			
	duljina leđa	nm	91	-1	66	91	-1	66			
	širina zdjelice	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	dubina trupa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj zdjelice	nm	88	0	65	88	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	108	1	64	108	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	1	63	102	1	63			
	putice	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	visina papaka	nm	101	1	57	101	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-2	64	110	-2	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200565880**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **533 / 554**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 672.818.146 PONGO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **485 / 554**  
 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	-1	64	106	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	113	0	61	113	0	61			
	susp. ligament	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	duljina sisa	nm	91	1	67	91	1	67			
	debljina sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	66	104	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	čistoća vimena	nm	110	0	65	110	0	65			

## 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 1901 i 1811

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