



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 541  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 541  
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	69				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	74	91	0	74	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	65	98	0	33
	fitnes	ok	108	0	73				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-149	0	68	-149	0	68	72	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-23.1	0	74	-23.1	0	74	-6.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.2	0	64	-4.2	0	64	2.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0	74	-0.23	0	74	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	105	0	68	96	0	33
	randman	ok	97	0	64	98	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73				98	0	37
	perzistencija	ok	110	0	74	110	0	74	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	76				88	0	37
	broj somatskih stanica	ok	95	0	73	95	0	73	89	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	73	103	0	73	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	57	107	0	57	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	65	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	34
	vitalnost	ok	109	0	60	109	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	75				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	66				111	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	62				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				100	0	33
	visina križa	ok	105	0	72				99	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	67				97	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	69				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				100	0	33
	putice	ok	105	0	65				104	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				105	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 541**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 541**  
 Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	114	0	68				108	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	75				103	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	72				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	77				95	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	0	33

## 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 1909 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima