



## 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): 464 / 539  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 539  
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-1	69	100	-1	69	98	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	74	92	0	74	99	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	108	-1	73	108	-1	73	97	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	77	107	-1	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-83	-60	68	-83	-60	68	83	-54	34
	dnevna kol. masti	ok	-22.1	-0.6	74	-22.1	-0.6	74	-5.6	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.5	-1.3	64	-2.5	-1.3	64	2.9	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0.02	74	-0.25	0.02	74	-0.11	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.02	64	0.01	0.02	64	0.01	0.02	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	69	105	1	67	98	-1	33
	randman	ok	97	-1	64	98	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	73	108	-2	73	99	-1	37
	perzistencija	ok	110	-3	74	110	-3	74	98	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	88	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	72	96	0	72	89	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	73	102	0	73	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	57	106	0	57	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	65	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	34
	vitalnost	ok	108	1	60	108	1	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	2	73	105	2	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	1	70	118	1	70	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	66	111	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	32
	visina križa	ok	104	1	73	104	1	73	97	0	32
	duljina leđa	ok	105	1	71	105	1	71	95	0	32
	širina zdjelice	ok	109	2	71	109	2	71	96	0	32
	dubina trupa	ok	108	2	70	108	2	70	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	71	92	0	71	102	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-1	69	104	-1	69	99	-1	32
	putice	ok	106	0	69	106	0	69	105	1	32
	visina papaka	ok	110	0	63	110	0	63	108	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	1	70	98	1	70	107	-1	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **464 / 539**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **269 / 539**  
 Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	-1	68	112	-1	68	104	-1	32
	susp. ligament	ok	100	0	68	100	0	68	99	1	32
	dubina vimena	ok	104	0	72	104	0	72	97	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	72	104	0	72	100	0	32
	debljina sisa	ok	92	-1	71	92	-1	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	71	93	0	71	93	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	86	0	72	86	0	72	99	-1	32
	čistoća vimena	ok	99	-1	71	99	-1	71	103	0	32

## 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 1904 i 1903

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