

## 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): 461 / 537  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 537  
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	-2	69				94	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	-1	75	90	-1	75	96	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	101	0	65	98	0	33
	fitnes	ok	107	-1	73				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-207	-41	69	-207	-41	69	-37	-62	34
	dnevna kol. masti	ok	-24.1	-1.4	75	-24.1	-1.4	75	-9.6	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.5	-1.8	65	-6.5	-1.8	65	-1.8	-2.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	0.02	75	-0.2	0.02	75	-0.09	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	-0.01	65	0.01	-0.01	65	0	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	69	103	-1	68	95	-1	33
	randman	ok	97	0	64	98	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	103	0	69	102	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-1	73				98	0	37
	perzistencija	ok	109	-3	75	109	-3	75	97	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	-2	76				87	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	92	-2	73	92	-2	73	88	-1	34
	protok mlijeka	ok	102	0	73	102	0	73	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	3	56	109	3	56	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	64	107	0	64	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	34
	vitalnost	ok	106	-2	59	106	-2	59	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-4	77				99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	-1	67				111	1	33
	skupna ocj. noge	ok	112	2	63				107	1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	78				100	0	33
	visina križa	ok	103	-3	74				98	-1	33
	duljina leđa	ok	104	-2	69				96	0	33
	širina zdjelice	ok	107	-3	69				100	-1	33
	dubina trupa	ok	108	-1	68				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	89	-2	71				95	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	1	71				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	3	71				100	0	33
	putice	ok	105	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	107	-1	61				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	-1	68				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): 461 / 537  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 537  
 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	102	2	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	-3	70				107	-1	33
	susp. ligament	ok	104	1	66				98	0	33
	dubina vimena	ok	103	-1	74				98	0	33
	duljina sisa	ok	103	-1	77				104	1	33
	debljina sisa	ok	93	-1	69				97	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	91	1	74				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	87	0	80				94	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	93	0	64				95	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				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 2004 i 2003

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