

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 831/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0941988754  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 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	107	0	66	108	0	65	106	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	-2	71	95	-2	71	105	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	66	104	-1	62	100	0	33
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	68	103	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	70	-9	65	70	-9	65	339	-6	34
	dnevna kol. masti	ok	-18	-1.7	71	-18	-1.7	71	2.2	-0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.1	-1.9	62	2.1	-1.9	62	9.4	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	-0.02	71	-0.28	-0.02	71	-0.14	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok			62			62	-0.03	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	-1	68	107	-1	65	100	-1	33
	randman	ok	98	2	63	99	2	60	97	2	32
	klase mesa	ok	105	-1	68	105	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	69	114	1	69	104	-1	31
	perzistencija	ok	116	1	71	116	1	71	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	71	96	0	71	91	1	42
	broj somatskih stanica	ok	95	0	69	95	0	69	90	1	33
	protok mlijeka	ok	102	0	70	102	0	70	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	4	50	113	4	49	106	1	28
	lakoća tel. paternalna	ok	113	2	61	113	2	61	111	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	57	103	0	57	103	1	33
	vitalnost	ok	108		56	108		56	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	1	70	106	1	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	66	118	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	61	115	-1	61	107	-2	29
	skupna ocj. vime	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	31
	visina križa	ok	106	0	70	106	0	70	98	1	32
	duljina leđa	ok	107	-1	68	107	-1	68	95	0	31
	širina zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	96	0	31
	dubina trupa	ok	108	-1	66	108	-1	66	105	-1	31
	položaj zdjelice	ok	91	1	67	91	1	67	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	65	96	0	65	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	65	104	0	65	98	0	30
	putice	ok	109	-1	66	109	-1	66	107	-1	30
	visina papaka	ok	113	-1	58	113	-1	58	109	-1	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	109	-1	31
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	66	99	-1	66	104	0	31
kut pred. vimena	ok	117	0	63	117	0	63	108	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 831/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0941988754  
 MG: **AB pp\***

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	1	64	100	1	64	100	0	30
	dubina vimena	ok	106	1	68	106	1	68	98	1	31
	duljina sisa	ok	106	2	69	106	2	69	102	0	31
	debljina sisa	ok	93	0	68	93	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	5	68	95	5	68	97	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	90	-5	68	90	-5	68	101	4	31
	čistoća vimena	ok	99	1	67	99	1	67	104	0	31

### 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 1604 i 1602

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