

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 843/923

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

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 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	107	0	66	108	0	65	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	105	0	34
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	104	0	62	100	0	33
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	68	103	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	70	0	65	70	0	65	339	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-18	0	71	-18	0	71	2.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.1	0	62	2.1	0	62	9.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	71	-0.28	0	71	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0		62	0		62	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	107	0	65	100	0	33
	randman	ok	98	0	63	99	0	60	97	0	32
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	64	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	69	114	0	69	104	0	31
	perzistencija	ok	116	0	71	116	0	71	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	71	96	0	71	91	0	42
	broj somatskih stanica	ok	95	0	69	95	0	69	90	0	33
	protok mlijeka	ok	102	0	70	102	0	70	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	50	113	0	49	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	61	113	0	61	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	57	103	0	57	103	0	33
	vitalnost	ok	108	0	56	108	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	70	106	0	70	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	66	118	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	ok	115	0	61	115	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	106	0	66	106	0	66	104	0	31
	visina križa	ok	106	0	70	106	0	70	98	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	68	107	0	68	95	0	31
	širina zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	96	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	31
	položaj zdjelice	ok	91	0	67	91	0	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	0	66	109	0	66	107	0	30
	visina papaka	ok	113	0	58	113	0	58	109	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	109	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	104	0	31
kut pred. vimena	ok	117	0	63	117	0	63	108	0	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: 843/923

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

Datum rođenja: 14.10.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	30
	dubina vimena	ok	106	0	68	106	0	68	98	0	31
	duljina sisa	ok	106	0	69	106	0	69	102	0	31
	debljina sisa	ok	93	0	68	93	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	68	95	0	68	97	0	31
	položaj pr. sisa	ok	90	0	68	90	0	68	101	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	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 1606 i 1604

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