



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200428941  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 428  
 MG:

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

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 428  
 Posjednik: ĐURO MRAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	68				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	73	100	0	73	95	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	94	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	108	0	72				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	78	0	66	78	0	66	-284	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-3.2	0	73	-3.2	0	73	-9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.8	0	63	2.8	0	63	-3.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	73	-0.09	0	73	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	63	0	0	63	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	66	103	0	33
	randman	ok	96	0	62	95	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	96	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72				99	0	37
	perzistencija	ok	123	0	73	123	0	73	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	75				94	0	37
	broj somatskih stanica	ok	93	0	71	93	0	71	96	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	71	121	0	71	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	59	95	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	74				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	65				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				109	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	0	74				101	0	33
	visina križa	ok	105	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	67				106	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	66				108	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	65				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	87	0	68				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	68				94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				101	0	33
	putice	ok	102	0	64				105	0	33
	visina papaka	ok	101	0	58				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	65				93	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200428941**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 428**  
 MG:

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

Datum rođenja: **11.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 428**  
 Posjednik: **ĐURO MRAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	65				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	66				108	0	33
	susp. ligament	ok	89	0	63				94	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	71				100	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	74				104	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	67				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	76				102	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	66				100	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