



## 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): 246 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 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	106	0	67	106	0	67	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	72	101	0	72	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	95	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	109	0	71	109	0	71	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	75	110	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	131	0	66	131	0	66	-220	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.7	0	72	-2.7	0	72	-7.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.9	0	62	4.9	0	62	-1.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	72	-0.11	0	72	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	95	0	65	105	0	33
	randman	ok	96	0	62	96	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	98	0	66	96	0	64	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72	108	0	71	100	0	37
	perzistencija	ok	123	0	72	123	0	72	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	74	95	0	74	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	70	94	0	70	96	0	34
	protok mlijeka	ok	121	0	71	121	0	71	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	55	109	0	55	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	59	95	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	71	104	0	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	68	106	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64	105	0	64	109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	visina križa	ok	104	0	71	104	0	71	105	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	68	107	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	69	94	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67	93	0	67	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	32
	putice	ok	106	0	67	106	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	101	0	61	101	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	68	85	0	68	96	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200428941**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **246 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **199 / 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	107	0	68	107	0	68	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	32
	susp. ligament	ok	83	0	66	83	0	66	95	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	71	104	0	71	101	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	70	105	0	70	107	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	69	98	0	69	102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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