



## 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): 229 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 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	105	0	67	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	72	101	0	72	96	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	94	0	63	100	0	33
	fitnes	ok	109	0	72	109	0	72	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	97	0	66	97	0	66	-247	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-2.8	0	72	-2.8	0	72	-8.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.9	0	63	3.9	0	63	-2.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	72	-0.09	0	72	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	63	0.01	0	63	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	95	0	66	105	0	33
	randman	ok	95	0	62	95	0	60	97	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	96	0	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72	108	0	72	100	0	37
	perzistencija	ok	122	0	72	122	0	72	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	96	0	34
	protok mlijeka	ok	119	0	71	119	0	71	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	63	107	0	63	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	59	96	0	59	104	0	34
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	71	104	0	71	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	68	108	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	64	103	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	visina križa	ok	104	0	72	104	0	72	105	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	70	103	0	70	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	93	0	69	93	0	69	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68	94	0	68	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	32
	putice	ok	104	0	68	104	0	68	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 polubraći SI (GZW): **229 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 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	107	0	66	107	0	66	105	0	32
	susp. ligament	ok	84	0	67	84	0	67	95	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	70	101	0	70	100	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	71	105	0	71	101	0	32
	debljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	70	105	0	70	106	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 1906 i 1905

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