

Životni broj: HR 0200428941  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 11.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 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	seleksijski indeks	ok	103	0	68				93	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	-1	73	97	-1	73	92	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	98	1	66	96	1	64	99	0	33
	fitnes	ok	107	0	72				98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-52	-37	67	-52	-37	67	-423	-39	34
	dnevna kol. masti	ok	-7.6	-1.7	73	-7.6	-1.7	73	-14	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.5	-1.2	64	-1.5	-1.2	64	-8.9	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	73	-0.07	0	73	0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	64	0	0	64	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	67	102	0	33
	randman	ok	98	1	63	97	1	61	96	0	33
	klase mesa	ok	99	1	67	97	1	65	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	1	72				98	0	37
	perzistencija	ok	120	1	73	120	1	73	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	75				94	0	37
	broj somatskih stanica	ok	91	0	72	91	0	72	95	0	34
	protok mlijeka	ok	118	1	72	118	1	72	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	55	111	0	55	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	63	105	-1	63	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	59	95	0	59	103	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	58	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	77				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	67				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	63				108	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	98	-1	78				100	-1	33
	visina križa	ok	103	-1	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				105	-1	33
	širina zdjelice	ok	107	-1	69				107	-1	33
	dubina trupa	ok	108	-1	68				108	-1	33
	položaj zdjelice	ok	85	-1	71				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	2	71				94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	71				102	0	33
	putice	ok	103	-1	67				105	0	33
	visina papaka	ok	100	-1	61				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	93	-2	68				92	-1	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): **187 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **11.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 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	109	-1	68				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	105	-1	70				107	0	33
	susp. ligament	ok	92	1	66				95	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	105	-1	78				105	0	33
	debljina sisa	ok	98	1	70				99	1	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	80				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		66				99		33
	čistoća vimena	ok	98	-1	69				99	-1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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