

Životni broj: HR 0200474926  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 661  
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 661  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	75	108	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	66	102	0	65			
	fitnes	ok	107	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	256	-31	68	256	-31	68			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	-0.9	75	10.6	-0.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2	-1.8	64	11.2	-1.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.01	75	0	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	64	0.03	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	68			
	randman	ok	95	0	63	95	1	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	103	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	72						
	perzistencija	nm	98	-1	75	98	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	76						
	broj somatskih stanica	nm	103	1	73	103	1	73			
	protok mlijeka	nm	104	0	73	104	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	1	79				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	1	69				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	64				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	1	80				98	0	33
	visina križa	ok	108	2	76				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	1	71				106	0	33
	širina zdjelice	ok	100	1	70				103	-1	33
	dubina trupa	ok	102	-1	69				103	-1	33
	položaj zdjelice	ok	108	1	73				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	73				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-1	73				106	-1	32
	putice	ok	102	-1	68				99	-1	32
	visina papaka	ok	103	-2	62				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	69				89	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 661**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 661**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-2	69				98	-1	33
	kut pred. vimena	ok	93	1	72				98	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	67				97	0	32
	dubina vimena	ok	103	2	76				103	1	33
	duljina sisa	ok	101	-1	79				102	0	33
	debljina sisa	ok	99	-1	71				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	76				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	82				103	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	99		68				98		31
	čistoća vimena	ok	106	0	70				101	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		