



## 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): 82 / 426  
 MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 426  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	65	115	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	72	109	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	108	-1	69	108	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	74	116	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	283	-47	65	283	-47	65			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	-0.8	72	12.2	-0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	-0.9	60	12.7	-0.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.02	72	0.01	0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	60	0.04	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	1	64	111	1	64			
	randman	ok	94	0	58	94	0	58			
	klase mesa	nm	103	-1	63	103	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	perzistencija	nm	99	-2	72	99	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	71	107	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	50	102	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	60	113	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	55	112	0	55			
	vitalnost	nm	104	-1	54	104	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina križa	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	duljina leđa	nm	105	0	69	105	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	-1	69	101	-1	69			
	dubina trupa	nm	100	0	68	100	0	68			
	položaj zdjelice	nm	106	0	69	106	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	67	99	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	1	67	110	1	67			
	putice	nm	103	-1	67	103	-1	67			
	visina papaka	nm	109	0	61	109	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	90	1	68	90	1	68			



## 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): **82 / 426**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 426**  
 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	nm	104	2	68	104	2	68			
	kut pred. vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	susp. ligament	nm	104	1	66	104	1	66			
	dubina vimena	nm	105	-1	70	105	-1	70			
	duljina sisa	nm	99	0	71	99	0	71			
	debljina sisa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	70	98	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	106	2	70	106	2	70			
	čistoća vimena	nm	111	0	69	111	0	69			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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		