



## 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): **34 / 579**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 579**  
 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	115	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	1	74	109	1	74			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	102	-1	64			
	fitnes	ok	107	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	86	67	308	86	67			
	dnevna kol. masti	nm	11.8	0.7	74	11.8	0.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	3.1	63	13.8	3.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	-0.03	74	-0.01	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	69	110	0	67			
	randman	ok	95	-1	63	94	-2	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	105	-1	73	105	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	54	104	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	64	111	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	vitalnost	nm	102	-1	58	102	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	76				105	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	15	67				99	12	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-4	62				105	-4	32
	skupna ocj. vime	ok	99	-13	77				100	-12	32
	visina križa	ok	104	-3	74				105	-3	33
	duljina leđa	ok	105	-7	69				107	-7	33
	širina zdjelice	ok	98	-1	68				104	-4	33
	dubina trupa	ok	102	-2	67				104	-3	32
	položaj zdjelice	ok	107	6	71				104	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-2	71				102	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-11	71				106	-7	32
	putice	ok	102	2	67				100	2	32
	visina papaka	ok	105	0	60				101	3	32
dulj. pred. vimena	ok	91	-7	67				91	-4	32	



## 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): **34 / 579**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 579**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-16	67				100	-13	32
	kut pred. vimena	ok	92	-9	69				99	-12	32
	susp. ligament	ok	104	-7	65				97	-4	32
	dubina vimena	ok	101	-3	73				102	-5	33
	duljina sisa	ok	100	2	77				100	-3	33
	debljina sisa	ok	99	1	69				100	2	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-9	74				97	-11	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-6	79				104	-4	33
	čistoća vimena	ok	106	-1	68				101	2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		