



## 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): **44 / 651**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 651**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	102	0	64			
	fitnes	ok	106	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	0	68	287	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	11.5	0	74	11.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13	0	64	13	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	74	-0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	67			
	randman	ok	95	0	63	94	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	72						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	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	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	78				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				100	0	32
	skupna ocj. noge	ok	113	0	63				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				98	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	70				106	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	68				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	72				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	72				102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	72				107	0	32
	putice	ok	103	0	68				100	0	32
	visina papaka	ok	105	0	61				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	89	0	68				90	0	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): **44 / 651**  
 MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 651**  
 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	101	0	68				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	70				98	0	32
	susp. ligament	ok	104	0	66				97	0	32
	dubina vimena	ok	101	0	75				102	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	78				102	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	81				104	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	69				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 2005 i 2004

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		