



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 635  
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 635  
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	-1	64	94	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	71	99	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	91	1	68	91	1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	73	93	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-216	-39	63	-216	-39	63			
	dnevna kol. masti	nm	-1	-3.2	71	-1	-3.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	-1.5	59	-1.5	-1.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.02	71	0.11	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	59	0.08	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	92	-1	57	92	-1	57			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	69	89	0	69			
	perzistencija	nm	103	-1	71	103	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	1	70	90	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	89	1	69	89	1	69			
	protok mlijeka	nm	112	0	70	112	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	54	102	0	54			
	vitalnost	nm	102	-1	53	102	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	100	1	62	100	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	67	92	0	67			
	visina križa	nm	106	1	70	106	1	70			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	101	1	68	101	1	68			
	dubina trupa	nm	108	1	67	108	1	67			
	položaj zdjelice	nm	105	1	68	105	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	66	95	1	66			
	putice	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **627 / 635**  
 MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **611 / 635**  
 Posjednik: **DRAGO KOVAŽIK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	susp. ligament	nm	89	-1	65	89	-1	65			
	dubina vimena	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	duljina sisa	nm	92	2	70	92	2	70			
	debljina sisa	nm	110	1	68	110	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	69	95	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	0	68			

## 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 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		