



## 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 / 633  
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 633  
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	-2	64	92	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	97	1	61	97	1	61			
	fitnes	ok	90	-1	68	90	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-2	73	91	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-269	-53	64	-269	-53	64			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	-1.5	71	-2.5	-1.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	-2	59	-3.5	-2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	71	0.12	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	63	99	0	63			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	69	89	0	69			
	perzistencija	nm	102	-1	71	102	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	71	90	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	90	1	70	90	1	70			
	protok mlijeka	nm	110	-2	70	110	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-1	50	92	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	vitalnost	nm	101	-1	53	101	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	70	105	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	67	105	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	91	-1	67	91	-1	67			
	visina križa	nm	106	0	71	106	0	71			
	duljina leđa	nm	107	0	68	107	0	68			
	širina zdjelice	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	dubina trupa	nm	108	0	67	108	0	67			
	položaj zdjelice	nm	106	1	68	106	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	100	2	67	100	2	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	111	0	60	111	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	67	99	-1	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 / 633**  
 MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 633**  
 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	95	-1	67	95	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
	susp. ligament	nm	90	1	65	90	1	65			
	dubina vimena	nm	95	1	69	95	1	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	-1	69	92	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	94	-1	69	94	-1	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 1904 i 1903

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		