



## 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): 617 / 632  
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 632  
 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	91	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	74	98	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	94	-2	66	95	-2	64	94	-1	33
	fitnes	ok	88	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-218	-49	67	-218	-49	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	-0.5	74	-2.5	-0.5	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2	-2	64	-2	-2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	74	0.09	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	64	0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	99	-1	68	98	-1	67	96	-1	33
	randman	ok	90	-1	63	92	-1	61	93	0	33
	klase mesa	ok	99	-1	67	100	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	72						
	perzistencija	nm	101	-1	74	101	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	75				95	1	36
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	72	91	-1	72	96	-1	33
	protok mlijeka	nm	110	1	72	110	1	72	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	1	55	90	1	54	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	63	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	59	100	-1	59	106	-1	33
	vitalnost	ok	99	-2	58	99	-2	58	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	2	76				112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-1	67				101	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	101	2	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	0	77				94	0	33
	visina križa	ok	114	3	74				113	2	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				109	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	1	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	111	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	-1	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	3	71				100	1	33
	putice	ok	106	1	67				106	0	33
	visina papaka	ok	110	-1	60				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	67				99	0	33



## 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): **617 / 632**  
 MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 632**  
 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	ok	97	-2	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	-1	69				96	0	33
	susp. ligament	ok	101	2	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	96	3	73				95	1	33
	duljina sisa	ok	95	-3	77				93	-2	33
	debljina sisa	ok	109	-2	69				107	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	3	79				96	1	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	68				100	-1	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 2004 i 2003

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		