



## 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): 622 / 632  
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 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	92	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	2	73	99	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	66	97	0	64	95		33
	fitnes	ok	88	-3	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-169	129	67	-169	129	67			
	dnevna kol. masti	nm	-2	1.9	73	-2	1.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	4.3	63	0	4.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.05	73	0.07	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	-0.01	63	0.08	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	99	-1	67	97		33
	randman	ok	91	-2	63	93	0	61	93		33
	klase mesa	ok	100	-1	67	100	-1	65	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-2	72						
	perzistencija	nm	102	-2	73	102	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	75				94		36
	broj somatskih stanica	nm	92	1	72	92	1	72	97		33
	protok mlijeka	nm	109	-1	72	109	-1	72	110		33
6.Plodnost	plodnost	ok	89	-3	55	89	-3	55	92		32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-2	64	98	-2	64	98		33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	1	59	101	1	59	107		33
	vitalnost	ok	101	-1	58	101	-1	58	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	-8	75				111	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	22	66				102	26	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-3	62				103	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	91	-17	76				94	-13	33
	visina križa	ok	111	-9	73				111	-4	33
	duljina leđa	ok	110	-11	68				110	-6	33
	širina zdjelice	ok	103	-5	67				103	-2	33
	dubina trupa	ok	111	-3	66				111	1	33
	položaj zdjelice	ok	103	8	69				105	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	70				103	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-11	70				99	-15	33
	putice	ok	105	2	66				106	4	33
	visina papaka	ok	111	4	59				109	9	33
	dulj. pred. vimena	ok	98	-11	66				99	-4	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **622 / 632**  
 MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **608 / 632**  
 Posjednik: **DRAGO KOVAŽIK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-16	66				102	-17	33
	kut pred. vimena	ok	91	-10	68				96	-5	33
	susp. ligament	ok	99	-8	64				101	-9	33
	dubina vimena	ok	93	-5	72				94	-7	33
	duljina sisa	ok	98	5	76				95	2	33
	debljina sisa	ok	111	8	68				108	9	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-5	73				95	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-9	78				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	67				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 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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		