



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 632  
 MG: F4H+-

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

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 632  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	96	0	63	94	0	33
	fitnes	ok	97	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	157	0	66	157	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	73	16.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	0	63	13.1	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	73	0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	66	96	0	33
	randman	ok	88	0	62	90	0	60	93	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	103	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71						
	perzistencija	nm	104	0	73	104	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				95	0	36
	broj somatskih stanica	nm	107	0	71	107	0	71	96	0	33
	protok mlijeka	nm	109	0	71	109	0	71	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	53	93	0	53	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	62	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	106	0	33
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	76				94	0	33
	visina križa	ok	113	0	74				113	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	69				109	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	70				100	0	33
	putice	ok	105	0	66				106	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				99	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **294 / 632**  
 MG: **F4H+-**

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

Datum rođenja: **14.09.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 632**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	68				96	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	99	0	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	76				93	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				107	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	78				96	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				100	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		