



## 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): 367 / 635  
 MG: 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): 381 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	63	107	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	59	97	0	59			
	fitnes	ok	98	-1	67	98	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	72	104	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	149	-11	63	149	-11	63			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	-0.4	70	16.7	-0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	-0.8	58	12.2	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0	70	0.14	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	58	0.09	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	randman	ok	91	0	56	91	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	1	68	98	1	68			
	perzistencija	nm	105	0	70	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	69	104	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	68	107	1	68			
	protok mlijeka	nm	111	1	69	111	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	47	94	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	52	101	-1	52			
	vitalnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	1	66	101	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina križa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	duljina leđa	nm	104	0	67	104	0	67			
	širina zdjelice	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	dubina trupa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	1	65	93	1	65			
	putice	nm	109	1	65	109	1	65			
	visina papaka	nm	103	1	59	103	1	59			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **367 / 635**  
 MG: **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 polubraču ESI (OEZW): **381 / 635**  
 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	nm	104	1	66	104	1	66			
	kut pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina sisa	nm	90	1	69	90	1	69			
	debljina sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	smjer zad. sisa	nm	92	1	68	92	1	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	1	68	100	1	68			
	čistoća vimena	nm	106	0	67	106	0	67			

## 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	H		