

## 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): 327 / 635  
 MG: FH4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 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	110	0	63	110	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	59	98	0	59			
	fitnes	ok	101	0	66	101	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	71	108	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	229	0	62	229	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	19.3	0	70	19.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	58	14.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	70	0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	67	99	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	69	103	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	68	106	0	68			
	protok mlijeka	nm	111	0	68	111	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	46	97	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	104	0	50	104	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	0	65	99	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61	101	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	98	0	65	98	0	65			
	visina križa	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	67	106	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	66	98	0	66			
	dubina trupa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	65	99	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	64	94	0	64			
	putice	nm	108	0	65	108	0	65			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

## 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): 327 / 635  
 MG: FH4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 635  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	97	0	63	97	0	63			
	dubina vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	debljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	čistoća vimena	nm	108	0	66	108	0	66			

**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 1805 i 1804

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		