

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 312/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6101515492  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-1	61	115	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	67	113	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	fitnes	ok	107	1	65	107	1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	306	-45	60	306	-45	60			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	-1.1	67	19.6	-1.1	67	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	-1.1	56	16.9	-1.1	56	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.01	67	0.09	0.01	67	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	56	0.08	0.01	56	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	randman	nm	92	0	54	92	0	54			
	klase mesa	nm	106	1	58	106	1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	66	106	1	66			
	perzistencija	nm	109	0	67	109	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	1	66	104	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	106	1	65	106	1	65			
	protok mlijeka	nm	113	-1	66	113	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	45	102	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	55	109	1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	vitalnost	nm	105	0	49	105	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	0	66	106	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	62	103	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	102	-2	58	102	-2	58			
	skupna ocj. vime	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	visina križa	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina leđa	nm	106	-2	64	106	-2	64			
	širina zdjelice	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	101	1	64	101	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	putice	nm	110	0	62	110	0	62			
	visina papaka	nm	102	-2	56	102	-2	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	63	107	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
kut pred. vimena	nm	99	0	60	99	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 312/650

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 6101515492  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 14.09.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	98	1	61	98	1	61			
	dubina vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	duljina sisa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	debljina sisa	nm	98	0	64	98	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	čistoća vimena	nm	105	-1	64	105	-1	64			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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		