



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 272 / 475  
 MG: F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 475  
 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	109	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	71	113	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	61	103	0	61			
	fitnes	ok	96	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	182	0	64	182	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0	71	22.9	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0	60	14	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	71	0.2	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	70	87	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	72				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	62				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	112	0	58				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	138	0	74				116	0	25
	visina križa	nm	117	0	70				118	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	64				120	0	25
	širina zdjelice	nm	114	0	64				111	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	63				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	89	0	66				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	67				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	67				109	0	25
	putice	nm	107	0	62				100	0	25
	visina papaka	nm	108	0	56				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	63				110	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200564975**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 475**  
 MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 475**  
 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	117	0	63				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	124	0	65				110	0	25
	susp. ligament	nm	112	0	61				112	0	25
	dubina vimena	nm	118	0	69				106	0	25
	duljina sisa	nm	89	0	73				102	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	64				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	119	0	70				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	122	0	76				103	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	64				103	0	25

## 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 1909 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima