

## 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): 304 / 496  
 MG: F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 496  
 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	112	1	64	112	1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	70	115	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	98	1	68	98	1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	1	73	113	1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	289	27	63	289	27	63			
	dnevna kol. masti	nm	27.4	0.3	70	27.4	0.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	1.1	59	16.6	1.1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	-0.01	70	0.2	-0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	59	0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	63	111	0	63			
	randman	ok	97	0	57	97	0	57			
	klase mesa	nm	103	1	61	103	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69	100	0	69			
	perzistencija	nm	102	-1	70	102	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-2	70	94	-2	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	-1	69	88	-1	69			
	protok mlijeka	nm	102	1	69	102	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	49	98	2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	vitalnost	nm	101	1	53	101	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	66	96	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	skupna ocj. vime	nm	121	-1	66	121	-1	66			
	visina križa	nm	109	-1	70	109	-1	70			
	duljina leđa	nm	110	0	68	110	0	68			
	širina zdjelice	nm	111	0	67	111	0	67			
	dubina trupa	nm	109	0	66	109	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	67	100	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	66	89	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	putice	nm	110	1	66	110	1	66			
	visina papaka	nm	105	0	59	105	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	66	107	-1	66			

## 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): **304 / 496**  
 MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 496**  
 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	103	-1	66	103	-1	66			
	kut pred. vimena	nm	118	0	64	118	0	64			
	susp. ligament	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	dubina vimena	nm	113	-1	68	113	-1	68			
	duljina sisa	nm	98	0	69	98	0	69			
	debljina sisa	nm	108	0	68	108	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68	112	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	68	119	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	1	67	100	1	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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