



## 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): 268 / 474  
 MG: F4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 474  
 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	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	61	103	0	61			
	fitnes	ok	96	0	68	96	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	73	111	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	246	0	64	246	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	26.6	0	71	26.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	59	15.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	71	0.21	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	59	0.09	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	98	0	58	98	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	62	102	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	69	97	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	70	94	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	69	88	0	69			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	67	97	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	67	121	0	67			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	66	88	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	66	97	0	66			
	putice	nm	109	0	67	109	0	67			
	visina papaka	nm	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	67	108	0	67			



## 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): **268 / 474**  
 MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 474**  
 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	0	67	103	0	67			
	kut pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			
	susp. ligament	nm	100	0	65	100	0	65			
	dubina vimena	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina sisa	nm	97	0	70	97	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	120	0	69	120	0	69			
	čistoća vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

## 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 1907 i 1906

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