



## 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): **191 / 467**  
 MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **73 / 467**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	74	113	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	65			
	fitnes	ok	92	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	142	-74	67	142	-74	67			
	dnevna kol. masti	nm	22.8	-0.6	74	22.8	-0.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	-2	64	15.6	-2	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.02	74	0.21	0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	64	0.13	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	110	0	67			
	randman	ok	101	1	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	72						
	perzistencija	nm	100	1	74	100	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	72	87	0	72			
	protok mlijeka	nm	100	0	72	100	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	-1	55	93	-1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	64	106	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	99	-1	58	99	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-2	76				109	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	1	67				101	1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	1	62				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	120	-4	77				110	-1	33
	visina križa	ok	106	-2	74				108	-2	33
	duljina leđa	ok	105	-3	69				109	-2	33
	širina zdjelice	ok	109	-2	68				108	-1	33
	dubina trupa	ok	106	-2	67				108	-1	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	71				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	71				97	0	33
	putice	ok	111	0	66				108	0	33
	visina papaka	ok	110	0	60				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	-2	67				104	-2	33



## 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): **191 / 467**  
 MG: **F4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 467**  
 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	ok	102	-2	67				106	-3	33
	kut pred. vimena	ok	115	-3	69				110	-2	33
	susp. ligament	ok	100	-1	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	112	0	73				104	0	33
	duljina sisa	ok	93	1	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	108	1	69				112	1	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-2	74				107	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-3	79				101	-2	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	68				101	0	33

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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