

## 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): 380 / 563  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 2200167682

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 563  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	63	111	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	70	114	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	98	0	67	98	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	72	111	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	212	0	62	212	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	24.7	0	70	24.7	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.2	0	58	14.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	70	0.21	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	58	0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	97	0	56	97	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	68	101	0	68			
	perzistencija	nm	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	68	87	0	68			
	protok mlijeka	nm	101	0	68	101	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	48	97	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	53	97	0	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	68	109	0	68			
	skupna ocj. mišičavost	nm	96	0	65	96	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	61	108	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	123	0	66	123	0	66			
	visina križa	nm	109	0	69	109	0	69			
	duljina leđa	nm	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	66	108	0	66			
	položaj zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	65	88	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	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): **380 / 563**  
 MG: **FH4M+- BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 2200167682**

Datum rođenja: **08.07.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **AT 786.519.307 WILHELM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 563**  
 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	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	120	0	63	120	0	63			
	susp. ligament	nm	100	0	64	100	0	64			
	dubina vimena	nm	115	0	67	115	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	108	0	67	108	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	67	119	0	67			
	čistoća vimena	nm	98	0	66	98	0	66			

### 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 1803 i 1802

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