

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 402/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 2200167682  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 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	116	-4	61	116	-4	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	1	68	117	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	102	-4	58	102	-4	58			
	fitnes	ok	102	-4	65	102	-4	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	83	61	370	83	61			
	dnevna kol. masti	nm	30.3	1.9	68	30.3	1.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.4	2.4	57	17.4	2.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.03	68	0.19	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	57	0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	randman	nm	97	0	55	97	0	55			
	klase mesa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	65	106	-2	65			
	perzistencija	nm	105	1	68	105	1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	-2	67	89	-2	67			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	7	44	98	7	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	4	55	109	4	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-4	52	98	-4	52			
	vitalnost	nm	100		50	100		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	67	110	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	107	3	58	107	3	58			
	skupna ocj. vime	nm	126	2	63	126	2	63			
	visina križa	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina leđa	nm	112	0	65	112	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	100	-2	64	100	-2	64			
	kut skoč. zgloba	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	putice	nm	109	3	63	109	3	63			
	visina papaka	nm	102	3	55	102	3	55			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	63	109	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	63	102	1	63			
	kut pred. vimena	nm	124	0	60	124	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 402/559

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 2200167682  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	104	2	61	104	2	61			
	dubina vimena	nm	117	2	65	117	2	65			
	duljina sisa	nm	100	1	66	100	1	66			
	debljina sisa	nm	106	1	65	106	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	111	-15	65	111	-15	65			
	položaj pr. sisa	nm	122	12	65	122	12	65			
	čistoća vimena	nm	103	-1	64	103	-1	64			

### 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 1604 i 1602

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