

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 399/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200167682  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	112	0	63	112	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	69	114	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238	-6	62	238	-6	62			
	dnevna kol. masti	nm	26	0.4	69	26	0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0.2	58	15	0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0.01	69	0.21	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	58	0.09	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	61	109	0	61			
	randman	ok	96	-1	56	96	-1	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	perzistencija	nm	103	1	69	103	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	68	96	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	89	1	67	89	1	67			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	47	97	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	52	98	0	52			
	vitalnost	nm	103	1	51	103	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	68	109	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	123	-1	65	123	-1	65			
	visina križa	nm	109	0	68	109	0	68			
	duljina leđa	nm	110	0	66	110	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	1	66	109	1	66			
	dubina trupa	nm	108	1	65	108	1	65			
	položaj zdjelice	nm	102	1	66	102	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	1	64	97	1	64			
	putice	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	visina papaka	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	65	105	1	65			
kut pred. vimena	nm	121	-1	62	121	-1	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200564975  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći: 399/528

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200167682  
 MG: FH4M+- BB pp\*

Datum rođenja: 08.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 786.519.307 WILHELM  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	101	0	63	101	0	63			
	dubina vimena	nm	114	0	67	114	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	1	66	110	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	119	-2	67	119	-2	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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