

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 704/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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	-3	67	111	-3	67	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	73	105	0	73	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	68	99	-2	65	101	0	33
	fitnes	ok	108	-8	70	108	-8	70	110	-3	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	370	65	67	370	65	67	464	-5	35
	dnevna kol. masti	ok	3	2.3	73	3	2.3	73	7.3	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.8	1.1	64	11.8	1.1	64	11.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	73	-0.16	0	73	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02		64	-0.02		64	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-1	70	104	-1	67	102	0	33
	randman	ok	95	2	65	95	1	62	98	2	32
	klase mesa	ok	102	-1	69	101	-1	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-6	70	111	-6	70	110	1	31
	perzistencija	ok	99	3	73	99	3	73	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	-2	73	99	-2	73	108	-4	43
	broj somatskih stanica	ok	94	-1	71	94	-1	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	2	52	103	2	52	107	6	29
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	63	108	-1	63	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	1	59	105	1	59	109	2	34
	vitalnost	ok	104		58	104		58	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	72	104	1	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	-1	68	114	-1	68	108	0	30
	skupna ocj. noge	ok	101	0	63	101	0	63	103	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	115	0	68	115	0	68	112	0	31
	visina križa	ok	102	2	72	102	2	72	99	1	32
	duljina leđa	ok	102	0	70	102	0	70	98	0	31
	širina zdjelice	ok	107	1	69	107	1	69	100	0	31
	dubina trupa	ok	110	0	69	110	0	69	104	-1	31
	položaj zdjelice	ok	103	0	69	103	0	69	99	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	-1	68	111	-1	68	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	97	-1	30
	putice	ok	99	0	68	99	0	68	101	-1	30
	visina papaka	ok	105	0	60	105	0	60	105	-2	28
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68	115	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	95	-1	68	95	-1	68	101	-1	31
kut pred. vimena	ok	104	-2	66	104	-2	66	110	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 704/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	111	1	66	111	1	66	107	0	30
	dubina vimena	ok	108	0	70	108	0	70	107	1	31
	duljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	98	1	31
	debljina sisa	ok	100	0	70	100	0	70	95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	101	4	70	101	4	70	102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	96	-6	70	96	-6	70	102	-1	31
	čistoća vimena	ok	109	1	69	109	1	69	105	0	31

### 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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima