

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 456/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	69	108	0	68	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	74	105	0	74	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	101	0	65	100	0	33
	fitnes	ok	103	0	72	103	0	72	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	340	0	68	340	0	68	355	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.6	0	74	2.6	0	74	4.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.1	0	65	10.1	0	65	8.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	74	-0.15	0	74	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	65	-0.02	0	65	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	68	101	0	33
	randman	ok	97	0	66	97	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	101	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72	106	0	72	110	0	34
	perzistencija	ok	97	0	74	97	0	74	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	76	98	0	76	104	0	46
	broj somatskih stanica	ok	95	0	73	95	0	73	104	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	73	109	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	55	100	0	55	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	64	109	0	64	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	60	107	0	34
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	70	112	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	70	112	0	70	110	0	32
	visina križa	ok	101	0	73	101	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	71	104	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	100	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	70	107	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	70	110	0	70	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	100	0	32
	putice	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	visina papaka	ok	103	0	63	103	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	70	112	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	70	92	0	70	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	68	102	0	68	108	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 456/611

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	111	0	68	111	0	68	105	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	72	107	0	72	107	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	73	93	0	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	72	101	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	72	93	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	71	107	0	71	104	0	32

### 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 1705 i 1704

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