

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 723/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	selekcijski indeks	ok	110	0	68	110	0	68	114	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	1	74	106	1	74	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	105	-1	72	105	-1	72	110	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	434	78	68	434	78	68	459	35	35
	dnevna kol. masti	ok	4	0.6	74	4	0.6	74	6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.4	0.9	64	12.4	0.9	64	10.6	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	-0.03	74	-0.18	-0.03	74	-0.16	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	-0.03	64	-0.04	-0.03	64	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	70	104	1	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	66	96	0	63	99	1	33
	klase mesa	ok	102	1	69	101	1	66	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-2	72	108	-2	72	110	0	33
	perzistencija	ok	98	0	74	98	0	74	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	74	99	0	74	104	0	45
	broj somatskih stanica	ok	96	0	72	96	0	72	104	0	34
	protok mlijeka	ok	110	2	73	110	2	73	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	54	102	0	54	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	64	109	-1	63	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	60	104	-1	60	108	0	34
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	73	104	1	73	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-1	69	113	-1	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65	100	0	65	102	1	31
	skupna ocj. vime	ok	112	-1	70	112	-1	70	109	-1	32
	visina križa	ok	102	0	73	102	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	104	1	71	104	1	71	98	1	32
	širina zdjelice	ok	106	1	71	106	1	71	100	1	32
	dubina trupa	ok	108	-1	70	108	-1	70	103	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	2	70	106	2	70	101	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	69	110	0	69	106	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	1	69	97	1	69	99	2	32
	putice	ok	99	1	69	99	1	69	100	0	32
	visina papaka	ok	104	0	62	104	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	70	113	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	69	92	-1	69	98	-1	32
kut pred. vimena	ok	102	-1	67	102	-1	67	108	-1	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: **723/959**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2016**  
 Majka: **AT 719362416**  
 MG: **FH5H+- AA pp\***

Datum rođenja: **08.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.12.2016**  
 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	68	111	-1	68	104	-1	32
	dubina vimena	ok	108	1	71	108	1	71	107	1	32
	duljina sisa	ok	94	-1	72	94	-1	72	97	0	32
	debljina sisa	ok	102	1	71	102	1	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	71	98	-1	71	99	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	71	93	-1	71	100	-1	32
	čistoća vimena	ok	107	-2	70	107	-2	70	105	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 1612 i 1609

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