

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 454/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	69	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	74	105	0	74	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	101	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	73	104	0	73	108	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	385	0	68	385	0	68	383	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.6	0	74	2.6	0	74	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.6	0	65	10.6	0	65	7.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	74	-0.17	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	65	-0.04	0	65	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	105	0	68	101	0	33
	randman	ok	97	0	66	97	0	63	99	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	102	0	67	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73	106	0	72	109	0	34
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	76	97	0	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	73	93	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	73	109	0	73	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	56	103	0	56	107	0	33
	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	102	0	59	102	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	73	103	0	73	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	70	113	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	66	102	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	71	112	0	71	110	0	32
	visina križa	ok	100	0	73	100	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	72	103	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	101	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	71	107	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	70	110	0	70	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70	99	0	70	99	0	32
	putice	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	32
	visina papaka	ok	105	0	64	105	0	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	71	111	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	70	92	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	107	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: 454/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 719362416  
 MG: FH5H+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 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	110	0	69	110	0	69	105	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	72	107	0	72	106	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	73	93	0	73	96	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	72	101	0	72	94	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	106	0	71	106	0	71	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 1711 i 1710

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