

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 392 / 553  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 403 / 553  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-1	70	105	-1	70	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	75	104	0	75	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	101	0	67	100	0	33
	fitnes	ok	99	-2	75	99	-2	75	106	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	78	105	-1	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	325	-10	69	325	-10	69	277	-19	35
	dnevna kol. masti	ok	1.7	0.3	75	1.7	0.3	75	1.1	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.2	-0.6	66	9.2	-0.6	66	6.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.01	75	-0.15	0.01	75	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	66	-0.03	0	66	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	71	103	-1	69	101	0	33
	randman	ok	97	0	66	97	0	64	99	1	33
	klase mesa	ok	103	0	70	102	0	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-2	75	101	-2	75	106	-1	34
	perzistencija	ok	94	0	75	94	0	75	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	77	96	0	77	103	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	91	0	74	91	0	74	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	110	-1	74	110	-1	74	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-2	60	99	-1	60	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	68	107	-1	68	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	64	102	-1	64	107	-1	34
	vitalnost	ok	102	0	63	102	0	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	1	74	104	1	74	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	71	111	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	68	100	0	68	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	72	110	0	72	110	0	32
	visina križa	ok	102	0	74	102	0	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	102	-1	73	102	-1	73	97	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	-1	72	105	-1	72	100	-1	32
	dubina trupa	ok	107	-1	72	107	-1	72	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	1	72	105	1	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	71	109	-1	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	71	98	0	71	100	0	32
	putice	ok	99	0	71	99	0	71	99	0	32
	visina papaka	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	72	112	0	72	105	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 SI (GZW): **392 / 553**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 553**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	1	71	94	1	71	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	-1	69	100	-1	69	106	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	32
	dubina vimena	ok	106	0	73	106	0	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	95	1	74	95	1	74	95	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	93	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	73	96	0	73	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	73	95	0	73	100	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	72	106	0	72	104	-1	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 1808 i 1806

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima