

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču SI (GZW): 402 / 538  
 MG: F5H+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 397 / 538  
 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	98	-1	71				100	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	77	100	0	77	98	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	70	100	0	68	100	0	33
	fitnes	ok	96	0	75				103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	81	-14	71	81	-14	71	66	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	-0.9	77	-3.7	-0.9	77	-5.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.1	-0.9	67	2.1	-0.9	67	-1.1	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	77	-0.09	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	67	-0.01	0	67	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	72	101	1	70	99	0	33
	randman	ok	99	0	67	99	0	66	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	71	101	0	69	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	74				103	-1	37
	perzistencija	ok	95	0	77	95	0	77	87	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	78				104	0	37
	broj somatskih stanica	ok	86	0	76	86	0	76	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	109	1	76	109	1	76	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	59	97	0	59	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	66	104	-1	66	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	63	101	0	62	107	0	34
	vitalnost	ok	101	0	62	101	0	61	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	79				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	-1	70				107	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	66				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	81				108	0	33
	visina križa	ok	102	0	77				100	0	34
	duljina leđa	ok	103	0	72				100	0	33
	širina zdjelice	ok	101	-1	71				101	0	33
	dubina trupa	ok	103	-1	70				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	1	73				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	74				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	1	74				100	0	33
	putice	ok	101	-1	70				98	0	33
	visina papaka	ok	104	0	64				103	0	33
dulj. pred. vimena	ok	107	-1	70				102	0	33	

## 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): **402 / 538**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 538**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-1	70				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	100	1	73				104	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	68				106	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	76				107	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	80				97	0	33
	debljina sisa	ok	100	-1	72				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	77				95	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-1	83				95	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	89		69				94		33
	čistoća vimena	ok	103	0	71				103	0	33

### 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 2008 i 2005

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