

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 719362416

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 538

MG: F5H+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	72				99	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	ok	98	0	77	98	0	77	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	70	101	0	68	100	0	33
	fitnes	ok	96	0	75				103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	46	0	71	46	0	71	37	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-6.5	0	77	-6.5	0	77	-7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0	0	68	0	0	68	-2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	77	-0.11	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	68	-0.02	0	68	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	72	100	0	71	98	0	33
	randman	ok	100	0	67	100	0	66	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	71	101	0	70	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	75				103	0	37
	perzistencija	ok	96	0	78	96	0	78	88	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	78				103	0	37
	broj somatskih stanica	ok	86	0	76	86	0	76	99	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	76	108	0	76	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	59	97	0	59	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	67	104	0	67	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	63	101	0	63	107	0	34
	vitalnost	ok	100	0	62	100	0	62	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	80				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	70				107	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	66				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	107	0	81				107	0	33
	visina križa	ok	102	0	77				99	0	34
	duljina leđa	ok	103	0	72				99	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	72				100	0	33
	dubina trupa	ok	103	0	71				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	74				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	75				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	75				100	0	33
	putice	ok	101	0	70				98	0	33
	visina papaka	ok	104	0	65				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	71				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	71				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	73				104	0	33
	susp. ligament	ok	106	0	69				106	0	33
	dubina vimena	ok	108	0	77				107	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	80				97	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): **405 / 538**  
 MG: **F5H+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 538**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	72				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	78				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	83				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	90	0	71				95	0	33
	čistoća vimena	ok	104	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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