



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 540  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 540  
 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	68				101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	72	105	0	72	105	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	66	95	0	64	92	0	33
	fitnes	ok	108	0	73				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	167	0	67	167	0	67	336	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0	72	9.6	0	72	4.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.4	0	63	5.4	0	63	9.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.03	0	72	0.03	0	72	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	63	-0.01	0	63	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	85	0	68	84	0	66	90	0	33
	randman	ok	100	0	63	101	0	61	93	0	33
	klase mesa	ok	98	0	67	98	0	65	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	73				100	0	37
	perzistencija	ok	96	0	72	96	0	72	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	75				95	0	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	92	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	71	102	0	71	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	56	99	0	56	89	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	65	111	0	65	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	61	109	0	61	100	0	34
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	0	74				93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	61				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	111	0	74				108	0	33
	visina križa	ok	86	0	72				93	0	34
	duljina leđa	ok	86	0	67				91	0	33
	širina zdjelice	ok	87	0	66				93	0	33
	dubina trupa	ok	90	0	65				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	68				97	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				104	0	33
	putice	ok	107	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	65				104	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678208**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 540**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 540**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	65				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	0	67				109	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				99	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	92	0	74				97	0	34
	debljina sisa	ok	95	0	67				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	0	72				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	76				101	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	66				104	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima