



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): 400 / 540
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 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	101	0	71				103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	77	101	0	77	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	101	0	68	100	0	33
	fitnes	ok	97	0	76				104	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	133	0	70	133	0	70	158	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.2	0	77	-1.2	0	77	-2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4	0	67	4	0	67	2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	77	-0.09	0	77	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	67	-0.01	0	67	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	71	101	0	70	99	0	33
	randman	ok	99	0	67	99	0	65	98	0	33
	klase mesa	ok	103	0	71	101	0	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	75				104	0	37
	perzistencija	ok	94	0	77	94	0	77	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	0	78				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	87	0	75	87	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	75	108	0	75	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	61	98	0	61	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	69	105	0	69	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	65	102	0	65	108	0	34
	vitalnost	ok	101	0	64	101	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	68				108	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	79				109	0	33
	visina križa	ok	102	0	75				100	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	70				102	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	72				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	72				100	0	33
	putice	ok	102	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	104	0	63				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69				103	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): **400 / 540**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 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	97	0	69				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	71				105	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	67				107	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	74				107	0	33
	duljina sisa	ok	93	0	78				96	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	81				96	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	69				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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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