



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): 371 / 554
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 412 / 554
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	71	104	-1	71	107	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	1	76	105	1	76	102	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	1	69	101	0	67	100	0	33
	fitnes	ok	98	-1	75	98	-1	75	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	79	103	-2	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	333	8	69	333	8	69	267	-10	35
	dnevna kol. masti	ok	3.9	2.2	76	3.9	2.2	76	0.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.2	0	66	9.2	0	66	6.2	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.02	76	-0.13	0.02	76	-0.13	0	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	0	69	101	0	33
	randman	ok	98	1	66	98	1	64	98	-1	33
	klase mesa	ok	103	0	70	102	0	68	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	75	101	0	75	106	0	37
	perzistencija	ok	95	1	75	95	1	75	90	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	-2	77	94	-2	77	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	90	-1	74	90	-1	74	101	0	34
	protok mlijeka	ok	110	0	74	110	0	74	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-1	60	98	-1	60	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	68	106	-1	68	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	64	101	-1	64	108	1	34
	vitalnost	ok	102	0	63	102	0	63	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	75	103	-1	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	72	111	0	72	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	68	100	0	68	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-3	72	107	-3	72	109	-1	32
	visina križa	ok	102	0	75	102	0	75	98	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	73	102	0	73	97	0	32
	širina zdjelice	ok	105	0	73	105	0	73	100	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	72	107	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	1	73	106	1	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	71	109	0	71	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-1	71	97	-1	71	99	-1	32
	putice	ok	98	-1	71	98	-1	71	99	0	32
	visina papaka	ok	103	1	66	103	1	66	104	1	32
dulj. pred. vimena	ok	110	-2	72	110	-2	72	104	-1	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): **371 / 554**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 554**
 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	93	-1	72	93	-1	72	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	-1	70	99	-1	70	106	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	70	108	0	70	106	0	32
	dubina vimena	ok	104	-2	73	104	-2	73	106	0	32
	duljina sisa	ok	94	-1	74	94	-1	74	95	0	32
	debljina sisa	ok	103	1	73	103	1	73	94	1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-2	73	94	-2	73	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	-2	74	93	-2	74	100	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	73	106	0	73	105	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 1901 i 1811

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