



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): 395 / 540
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 540
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	71				104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-2	76	102	-2	76	101	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	101	1	68	100	0	33
	fitnes	ok	97	0	76				104	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	1	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	204	-57	70	204	-57	70	203	-9	35
	dnevna kol. masti	ok	0.3	-2.9	76	0.3	-2.9	76	-1.1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.9	-1.9	66	5.9	-1.9	66	4.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	-0.01	76	-0.11	-0.01	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	66	-0.02	0	66	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	0	70	100	0	33
	randman	ok	98	0	67	99	1	65	98	0	33
	klase mesa	ok	103	1	70	102	1	69	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	75				104	-1	37
	perzistencija	ok	93	1	76	93	1	76	89	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	78				105	2	37
	broj somatskih stanica	ok	89	0	75	89	0	75	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	75	109	0	75	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	61	98	0	60	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	69	107	0	69	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	65	103	1	65	108	0	34
	vitalnost	ok	101	0	64	101	0	64	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	76				101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	-1	67				108	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	4	64				102	1	33
	skupna ocj. vime	ok	109	3	78				109	0	33
	visina križa	ok	103	1	74				101	3	33
	duljina leđa	ok	105	2	69				100	2	33
	širina zdjelice	ok	105	-2	69				102	1	33
	dubina trupa	ok	106	-2	68				103	1	33
	položaj zdjelice	ok	105	-2	71				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-3	72				106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	3	72				100	1	33
	putice	ok	101	3	67				98	-1	33
	visina papaka	ok	102	-1	62				103	-2	33
dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				103	-1	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): **395 / 540**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 540**
 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	97	4	68				98	-2	33
	kut pred. vimena	ok	104	6	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	107	-1	66				107	1	33
	dubina vimena	ok	106	2	74				107	1	33
	duljina sisa	ok	95	1	77				97	2	33
	debljina sisa	ok	103	1	69				97	3	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74				96	-3	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	80				96	-4	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				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 1908 i 1907

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