



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): 373 / 539
 MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 539
 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	103	0	71	103	0	71	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	76	104	0	76	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	100	0	67	100	0	33
	fitnes	ok	97	0	75	97	0	75	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	79	102	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	261	0	70	261	0	70	212	0	35
	dnevna kol. masti	ok	3.2	0	76	3.2	0	76	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.8	0	66	7.8	0	66	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	76	-0.1	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	66	-0.02	0	66	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	102	0	69	100	0	33
	randman	ok	98	0	67	98	0	65	98	0	33
	klase mesa	ok	102	0	70	101	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	75	100	0	75	105	0	37
	perzistencija	ok	92	0	76	92	0	76	88	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	77	94	0	77	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	89	0	74	89	0	74	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	75	109	0	75	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	60	98	0	60	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	107	0	69	107	0	69	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	64	102	0	64	108	0	34
	vitalnost	ok	101	0	64	101	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75	104	0	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	72	112	0	72	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	99	0	68	99	0	68	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	72	106	0	72	109	0	32
	visina križa	ok	102	0	75	102	0	75	98	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	73	103	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	73	107	0	73	101	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	72	108	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	73	107	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	72	108	0	72	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71	96	0	71	99	0	32
	putice	ok	98	0	72	98	0	72	99	0	32
	visina papaka	ok	103	0	66	103	0	66	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	72	108	0	72	104	0	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): **373 / 539**
 MG: **F5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 539**
 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	0	72	93	0	72	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	70	98	0	70	106	0	32
	susp. ligament	ok	108	0	71	108	0	71	106	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	74	104	0	74	106	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	75	94	0	75	95	0	32
	debljina sisa	ok	102	0	74	102	0	74	94	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74	93	0	74	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	91	0	74	91	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	73	104	0	73	104	0	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 1906 i 1905

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