



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
 Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 556
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 556
 Posjednik: NIKOLA JURKIN

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	69	101	0	68	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	74	92	0	74	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	99	0	33
	fitnes	ok	109	0	73	109	0	73	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77	108	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-23	0	67	-23	0	67	137	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-21.5	0	74	-21.5	0	74	-4.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.2	0	64	-1.2	0	64	4.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.27	0	74	-0.27	0	74	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	64	-0.01	0	64	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	104	0	67	99	0	33
	randman	ok	98	0	64	98	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	73	110	0	73	100	0	37
	perzistencija	ok	113	0	74	113	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	75	95	0	75	88	0	32
	broj somatskih stanica	ok	96	0	72	96	0	72	89	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	72	102	0	72	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	57	106	0	56	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	65	108	0	65	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	100	0	61	102	0	34
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	72	103	0	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	69	117	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	65	111	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	70	102	0	70	101	0	32
	visina križa	ok	103	0	73	103	0	73	97	0	32
	duljina leđa	ok	104	0	71	104	0	71	95	0	32
	širina zdjelice	ok	107	0	70	107	0	70	96	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	70	106	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	70	92	0	70	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69	105	0	69	100	0	32
	putice	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	32
	visina papaka	ok	110	0	63	110	0	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	70	97	0	70	108	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 556**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 556**
 Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69	98	0	69	102	0	32
	kut pred. vimena	ok	113	0	67	113	0	67	105	0	32
	susp. ligament	ok	100	0	68	100	0	68	98	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	71	104	0	71	97	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	72	104	0	72	100	0	32
	debljina sisa	ok	93	0	71	93	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	71	93	0	71	94	0	32
	položaj pr. sisa	ok	86	0	71	86	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	70	100	0	70	103	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 1903 i 1901

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima