

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 1150
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 140 / 1150
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	70	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	84	106	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	94	-1	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	77	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-105	76	163	-48	35
	dnevna kol. masti	g	19.8	-4.8	76	10.3	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-3	75	5.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.01	76	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	99	0	35
	perzistencija	g	105	1	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	90	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	101	-1	35
	mastitis	g	92	0	60	95	0	34
	ciste	g	96	-1	65	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	70	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	-1	34
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	98	-1	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	104	0	31
	visina križa	g	87	0	77	93	0	31
	duljina leđa	g	96	1	72	100	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	-1	31
	dubina trupa	g	100	1	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	102	2	73	97	1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	103	0	31
	putice	g	94	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	105	0	31
kut pred. vimena	g	107	-1	72	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 1150**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **140 / 1150**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	105	-1	76	104	0	31
	duljina sisa	g	93	0	80	97	0	31
	debljina sisa	g	94	0	71	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	-3	77	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	90	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	-1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima