

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): 99 / 1149
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 1149
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	2	69	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	108	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	2	79	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	105	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	43	75	276	-41	35
	dnevna kol. masti	g	28	1.4	75	14.2	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1	74	8.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	75	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	101	-1	35
	perzistencija	g	103	-1	75	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	80	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	91	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	81	103	-1	35
	mastitis	g	93	1	58	95	0	33
	ciste	g	98	1	63	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	68	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	75	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	100	-1	34
	vitalnost	g	108	1	67	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	96	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	-3	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	105	-1	31
	visina križa	g	89	0	76	94	-2	31
	duljina leđa	g	96	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	31
	dubina trupa	g	99	-1	68	101	-1	31
	položaj zdjelice	g	101	1	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	103	-1	31
	putice	g	95	1	67	96	1	31
	visina papaka	g	96	0	57	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	107	-1	71	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): **99 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 1149**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	100	0	31
	dubina vimena	g	107	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	94	-2	79	97	-1	31
	debljina sisa	g	96	1	70	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	81	92	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	73	99	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	0	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 2304 i 2303

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