

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): 177 / 1150
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 1150
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	69	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	76	211	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	75	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	75	6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	75	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	99	0	35
	perzistencija	g	104	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	91	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	102	0	35
	mastitis	g	92	0	59	95	0	34
	ciste	g	97	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	76	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	107	0	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	104	0	31
	visina križa	g	87	0	77	93	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	100	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	72	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	103	0	31
	putice	g	94	0	68	96	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	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): **177 / 1150**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **102 / 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	106	0	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	102	0	76	98	0	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	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 2402 i 2312

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima