

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): 94 / 1149
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 1149
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	68	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	110	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	-2	78	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	76	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-86	75	337	-49	34
	dnevna kol. masti	g	27.6	-3.6	74	15.7	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-2.1	73	10.3	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	74	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	103	0	34
	perzistencija	g	104	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	80	93	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	91	0	34
	protok mlijeka	g	108	-2	80	104	-1	35
	mastitis	g	93	-3	56	95	-1	33
	ciste	g	96	-1	62	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	75	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	107	-2	66	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	107	0	31
	visina križa	g	89	0	76	96	1	31
	duljina leđa	g	98	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	100	1	71	98	1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	70	104	-1	31
	putice	g	93	0	66	95	0	31
	visina papaka	g	98	0	56	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	g	108	-1	70	108	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): **94 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 1149**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	100	0	31
	dubina vimena	g	108	-1	74	106	0	31
	duljina sisa	g	96	1	79	98	1	31
	debljina sisa	g	94	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	-2	75	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	80	94	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	100	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	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 2208 i 2207

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