

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): 191 / 1149
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1149
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-4	68	104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	109	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	96	-2	79	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	76	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-43	75	317	-20	34
	dnevna kol. masti	g	26.6	-1	74	15.1	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-2	73	9.5	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	74	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	73	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	69	102	-1	34
	perzistencija	g	104	0	74	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	80	92	-1	37
	broj somatskih stanica	g	91	-1	75	91	0	34
	protok mlijeka	g	107	-1	80	104	0	35
	mastitis	g	92	-1	57	95	0	33
	ciste	g	97	1	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	68	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	75	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	107	0	66	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	-2	78	106	-1	31
	visina križa	g	89	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	96	-2	70	101	-1	31
	širina zdjelice	g	98	-1	69	101	-1	31
	dubina trupa	g	100	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	104	0	31
	putice	g	94	1	67	95	0	31
	visina papaka	g	96	-2	56	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	106	-1	31
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	-1	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): **191 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **111 / 1149**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	65	100	0	31
	dubina vimena	g	107	-1	75	105	-1	31
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	95	1	70	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	81	93	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	100	0	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 2214 i 2210

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