

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): 67 / 1149
MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 1149
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	68	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	-2	78	99	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	76	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-80	74	386	-33	34
	dnevna kol. masti	g	31.2	-1	73	17.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.2	73	11.6	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	73	0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	73	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	103	-1	34
	perzistencija	g	104	0	74	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	79	93	-1	37
	broj somatskih stanica	g	92	-2	74	91	-1	34
	protok mlijeka	g	110	0	79	105	0	35
	mastitis	g	96	-2	55	96	-1	33
	ciste	g	97	0	62	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	74	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	34
	vitalnost	g	109	-2	66	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	76	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	66	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	107	0	31
	visina križa	g	89	0	74	95	-1	31
	duljina leđa	g	98	0	69	102	0	31
	širina zdjelice	g	99	-1	68	102	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	31
	putice	g	93	0	66	95	0	31
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	107	0	31
kut pred. vimena	g	109	1	69	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): **67 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 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	-1	31
	dubina vimena	g	109	-1	73	106	0	31
	duljina sisa	g	95	1	77	97	0	31
	debljina sisa	g	94	1	69	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	1	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	1	79	95	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	68	100	1	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 2204 i 2203

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