

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 231
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 231
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	110	0	43
	fitnes	g	110	0	78	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	76	315	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	75	11.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	74	11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	111	0	43
	randman	g	108	0	71	107	0	43
	klase mesa	g	114	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	109	0	40
	perzistencija	g	92	0	72	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	81	106	0	45
	mastitis	g	110	0	53	104	0	35
	ciste	g	105	0	61	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	42
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	0	44
	visina križa	g	89	0	75	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	70	95	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	69	110	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	100	0	42
	putice	g	105	0	67	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	70	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200929748 WINGS**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 231**
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 231**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	107	0	41
	dubina vimena	g	96	0	74	95	0	43
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	68	112	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	102	0	42

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 2106 i 2104

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima