

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): 53 / 231
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 231
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	74	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	71	109	-1	43
	fitnes	g	112	2	79	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	81	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-22	76	259	-56	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	-0.6	75	10.1	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.1	75	10.3	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	75	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	72	111	0	43
	randman	g	106	-2	72	106	-1	43
	klase mesa	g	113	-1	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	109	0	41
	perzistencija	g	100	8	76	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	104	-1	44
	protok mlijeka	g	105	2	82	107	1	45
	mastitis	g	112	2	54	105	1	35
	ciste	g	105	0	62	104	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	68	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	82	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	72	107	1	43
	vitalnost	g	101	1	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	78	94	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	68	104	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	78	98	-3	44
	visina križa	g	86	-3	76	90	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	71	95	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	109	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	68	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	94	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	102	2	72	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	72	101	1	42
	putice	g	103	-2	68	100	-1	41
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	-1	42
kut pred. vimena	g	104	1	71	98	-1	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): **53 / 231**
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 231**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	106	-1	41
	dubina vimena	g	95	-1	75	94	-1	43
	duljina sisa	g	101	-1	79	105	0	44
	debljina sisa	g	102	-1	70	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	1	75	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	69	111	-1	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	-1	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 2108 i 2106

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