

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): 66 / 231
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 231
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	76	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	109	0	43
	fitnes	g	111	-1	81	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-129	77	114	-68	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.8	76	7.3	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-3.2	76	7.2	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.04	76	0.04	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	76	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	111	0	43
	randman	g	106	-1	75	106	0	43
	klase mesa	g	113	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	106	-2	41
	perzistencija	g	101	1	77	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	83	106	-1	45
	mastitis	g	112	0	56	106	0	37
	ciste	g	103	-1	65	102	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-3	92	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	106	0	43
	vitalnost	g	97	-4	76	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	64	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	99	0	44
	visina križa	g	86	0	77	90	0	44
	duljina leđa	g	93	0	72	95	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	-1	42
	dubina trupa	g	101	-1	70	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	1	73	93	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	73	101	0	43
	putice	g	102	-1	69	100	-1	42
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	97	-1	42
	kut pred. vimena	g	103	0	72	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): **66 / 231**
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 231**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	107	1	41
	dubina vimena	g	95	0	76	95	0	44
	duljina sisa	g	98	-2	80	105	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	71	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	82	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	112	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	70	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 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
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