

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): 93 / 232
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 232
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	43
	fitnes	g	109	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	77	95	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	5.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	0	76	6.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	77	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	43
	randman	g	103	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	99	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	106	0	45
	mastitis	g	113	0	58	106	0	37
	ciste	g	103	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	94	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	93	0	80	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	99	0	45
	visina križa	g	85	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	0	43
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	102	0	43
	putice	g	101	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	59	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	73	98	0	43	

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): **93 / 232**
MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 232**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	107	0	41
	dubina vimena	g	94	0	77	94	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	113	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2210 i 2209

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