

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 97
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 97
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	102	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-1	85	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	104	0	37
	fitnes	g	101	0	81	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-368	-17	78	-427	-21	39
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.8	77	2.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-0.5	76	-6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.26	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	37
	randman	g	110	1	73	106	0	37
	klase mesa	g	102	1	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	71	96	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	-1	84	97	0	40
	mastitis	g	100	-1	59	104	0	35
	ciste	g	104	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	100	1	69	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	70	91	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	-1	33
	visina križa	g	110	1	78	103	0	33
	duljina leđa	g	109	1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	74	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	104	0	33
	putice	g	106	0	69	103	-1	33
	visina papaka	g	96	-1	60	94	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	94	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	73	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 97**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 97**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	108	1	33
	duljina sisa	g	90	-1	81	96	-1	33
	debljina sisa	g	104	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	75	106	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	0	33

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 2308 i 2305

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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima