

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 98
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	102	0	36
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	77	159	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	76	18.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	75	12.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	36
	randman	g	99	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	92	0	71	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	100	0	76	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	83	102	0	37
	mastitis	g	110	0	56	108	0	33
	ciste	g	92	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	111	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	89	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	111	0	32
	visina križa	g	109	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	108	0	32
	putice	g	98	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	72	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 98**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 98**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	119	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	74	118	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

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 2301 i 2214

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima