

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): 21 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 98
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	74	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	101	0	36
	fitnes	g	103	0	79	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	0	76	208	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	75	19.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	74	13.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	36
	randman	g	97	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	93	0	70	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	102	0	35
	perzistencija	g	100	0	76	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	82	102	0	37
	mastitis	g	112	0	54	108	0	32
	ciste	g	93	0	62	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	36
	vitalnost	g	112	0	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	89	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	112	0	32
	visina križa	g	109	0	76	109	0	33
	duljina leđa	g	108	0	71	110	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	103	0	68	97	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	108	0	32
	putice	g	99	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	96	0	60	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	98	0	32
kut pred. vimena	g	112	0	71	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): **21 / 98**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 98**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	109	0	32
	dubina vimena	g	106	0	75	109	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	113	0	32
	položaj prednjih sisa	g	120	0	81	119	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	70	119	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	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 2207 i 2204

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