

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	104	-1	43
	fitnes	g	127	-1	81	123	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-8	78	234	20	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.7	78	1.6	1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	77	2.7	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	99	-1	43
	randman	g	112	-1	73	106	-1	43
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	114	0	41
	perzistencija	g	114	0	78	117	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	82	122	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	-1	78	121	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	84	92	1	46
	mastitis	g	117	0	58	117	0	37
	ciste	g	110	1	64	111	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	70	114	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	101	1	43
	vitalnost	g	99	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	65	99	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	93	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	109	0	45
	visina križa	g	103	1	78	95	1	44
	duljina leđa	g	100	1	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	92	1	71	94	1	43
	dubina trupa	g	87	1	70	86	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	-1	43
	putice	g	94	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	96	-1	60	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	-1	42
	kut pred. vimena	g	102	1	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 04 5476 468 INSTAGRAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 64**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	68	96	0	42
	dubina vimena	g	107	1	77	110	0	44
	duljina sisa	g	111	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	78	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	1	84	102	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	101	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	71	101	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima