

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437749
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 214
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 214
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	75	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	36
	fitnes	g	117	-1	80	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	82	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-42	78	273	-30	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	-3	77	5.4	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.5	76	10.4	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	77	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	1	73	112	0	36
	randman	g	103	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	109	-1	34
	perzistencija	g	98	0	77	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	82	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	-2	77	113	-2	38
	protok mlijeka	g	91	-2	83	89	-1	40
	mastitis	g	119	2	57	109	1	30
	ciste	g	102	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	96	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	-1	37
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	107	0	35
	visina križa	g	103	0	78	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	71	112	0	36
	dubina trupa	g	116	1	70	114	1	35
	položaj zdjelice	g	99	1	74	104	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	73	93	0	34
	putice	g	113	0	69	113	1	35
	visina papaka	g	109	-1	58	110	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	99	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	73	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437749**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 214**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 214**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	67	108	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	99	1	38
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima