

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): 37 / 247
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 247
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	36
	fitnes	g	117	0	80	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	78	273	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	77	5.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	10.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	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	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	113	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	83	89	0	40
	mastitis	g	119	0	57	109	0	30
	ciste	g	102	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	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	0	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	0	71	112	0	36
	dubina trupa	g	116	0	70	114	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	93	0	34
	putice	g	113	0	69	113	0	35
	visina papaka	g	109	0	58	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	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): 37 / 247
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 247
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	108	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	38
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	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 2407 i 2404
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