

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): **44 / 254**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 254**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	76	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	107	-1	36
	fitnes	g	115	-2	80	111	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	82	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-32	78	234	-39	40
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.2	77	4.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.8	-0.3	77	9.8	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	-0.06	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	77	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-3	74	111	-1	36
	randman	g	103	0	73	101	0	36
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	109	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	112	-1	38
	protok mlijeka	g	89	-2	84	88	-1	40
	mastitis	g	119	0	57	109	0	30
	ciste	g	100	-2	63	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	70	107	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	0	37
	vitalnost	g	105	-1	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	64	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	70	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	107	0	39
	visina križa	g	102	-1	78	107	0	41
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	40
	širina zdjelice	g	111	1	72	112	0	39
	dubina trupa	g	116	0	70	114	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	74	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	92	-1	37
	putice	g	111	-2	69	111	-2	37
	visina papaka	g	110	1	59	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	99	0	38
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	102	0	38

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): 44 / 254
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 254
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	110	2	37
	dubina vimena	g	94	-1	77	100	-1	40
	duljina sisa	g	96	-1	81	98	-1	41
	debljina sisa	g	92	1	73	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	-1	38

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 2408 i 2407
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