

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): 53 / 272
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	36
	fitnes	g	114	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	0	78	192	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	2.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	77	8.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	111	0	36
	randman	g	102	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	112	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	84	88	0	40
	mastitis	g	121	0	59	111	0	31
	ciste	g	100	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	39
	visina križa	g	102	0	79	106	0	41
	duljina leđa	g	105	0	73	110	0	40
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	0	39
	dubina trupa	g	115	0	71	114	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	74	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	38
	putice	g	110	0	70	111	0	38
	visina papaka	g	110	0	59	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	99	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	73	101	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): **53 / 272**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	110	0	37
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	40
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	41
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	111	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	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 2501 i 2412
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