

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255942
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 33 5898 228 ZEBRU
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 34
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	33
	fitnes	g	108	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	78	333	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	77	23.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	76	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	34
	randman	g	102	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	103	0	31
	perzistencija	g	105	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	84	110	0	36
	mastitis	g	95	0	56	97	0	28
	ciste	g	106	0	63	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	32
	visina križa	g	95	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	109	0	69	104	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	107	0	32
	putice	g	101	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	110	0	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	109	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	72	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255942**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 34**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 34**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	109	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	107	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	32

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 2402 i 2312

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