

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): 5 / 34
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	seleksijski indeks	g	119	-1	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	0	34
	fitnes	g	108	0	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-18	78	271	-62	36
	dnevna kol. masti	g	23.8	-0.3	77	21.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.2	77	8.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	0.12	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	103	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	102	-1	32
	perzistencija	g	103	-2	78	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	-1	35
	protok mlijeka	g	112	-1	84	109	-1	36
	mastitis	g	93	-2	58	97	0	29
	ciste	g	106	0	63	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	70	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	107	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	112	1	64	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	99	0	32
	visina križa	g	96	1	78	99	0	34
	duljina leđa	g	102	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	105	1	32
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	107	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	107	0	32
	putice	g	101	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	109	-1	58	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	109	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	73	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): **5 / 34**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	103	-1	67	103	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	81	100	0	34
	debljina sisa	g	108	-1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	106	-1	31
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	-1	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 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