

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 / 29
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 11 7322 329 GS WIESBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 29
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	113	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	76	420	0	34
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	75	28.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	74	11	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	0.12	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66			
	perzistencija	g	102	0	76	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80			
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	114	0	82	110	0	34
	mastitis	g	101	0	51	104	0	24
	ciste	g	108	0	58	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	117	0	71	107	0	31
	vitalnost	g	103	0	66	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	92	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	100	0	32
	visina križa	g	96	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	32
	dubina trupa	g	110	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	31
	putice	g	103	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	109	0	55	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	109	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	70	97	0	31	

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 / 29**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 11 7322 329 GS WIESBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 29**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	102	0	30
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	101	0	79	98	0	33
	debljina sisa	g	110	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	31

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 2303 i 2301

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