

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): 01.04.2023
Majka: AT 563956629

Datum rođenja: 04.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	122	-2	74	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100		72	103		33
	fitnes	g	108	-2	78	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	80	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-83	77	427	7	36
	dnevna kol. masti	g	27.4	-2.8	76	26.2	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.6	75	12.2	1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	76	0.09	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105		74	103		34
	randman	g	102		73	105		33
	klase mesa	g	95		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	67	105		30
	perzistencija	g	102	0	76	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	104		38
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	103	-2	35
	protok mlijeka	g	112	-2	83	110	0	36
	mastitis	g	101	0	53	103	-1	27
	ciste	g	107	-1	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	67	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	116	-1	72	108	1	33
	vitalnost	g	103	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	79	101	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	93	1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	106	1	29
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	99	-1	32
	visina križa	g	97	1	77	100	-1	34
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	109	-1	68	105	2	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	31
	putice	g	102	-1	67	99	-1	31
	visina papaka	g	109	0	56	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	69	110	1	32
kut pred. vimena	g	107	-1	71	99	2	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): **01.04.2023**
Majka: **AT 563956629**

Datum rođenja: **04.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	103	1	65	103	1	31
	dubina vimena	g	98	-1	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	80	99	1	33
	debljina sisa	g	110	0	71	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	74	107	1	31
	čistoća vimena	g	98	-1	69	99	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 2304 i 2303

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