

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 811
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 811
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	107	-1	43
	fitnes	g	112	0	82	108	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	118	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-62	79	592	-3	45
	dnevna kol. masti	g	9	-2.2	78	14.6	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2.4	78	16.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	103	0	43
	randman	g	99	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	103	1	42
	perzistencija	g	110	-1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	85	112	0	46
	mastitis	g	108	0	62	104	-1	39
	ciste	g	107	-1	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	100	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	1	43
	dubina trupa	g	99	1	72	98	1	43
	položaj zdjelice	g	81	0	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	95	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	101	1	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	113	1	75	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450874**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **362 / 811**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 811**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	99	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	82	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima