

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): 274 / 679
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 679
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	43
	fitnes	g	112	-2	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	-51	79	595	-63	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.2	78	14.9	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-1	77	17.1	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	103	-1	43
	randman	g	100	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	107	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	102	-1	42
	perzistencija	g	111	0	78	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	85	112	0	46
	mastitis	g	108	1	61	105	0	38
	ciste	g	108	-1	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	100	-2	70	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	108	0	45
	visina križa	g	100	1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	81	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	95	1	43
	putice	g	103	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	74	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): **274 / 679**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 679**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	69	104	1	42
	dubina vimena	g	108	0	78	100	1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	94	1	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	107	1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	108	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2312 i 2308

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