

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): 218 / 610
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 610
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	43
	fitnes	g	114	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	78	647	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	77	16.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	43
	randman	g	103	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	101	0	41
	perzistencija	g	113	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	46
	mastitis	g	110	0	59	107	0	37
	ciste	g	108	0	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	109	0	45
	visina križa	g	100	0	78	94	0	45
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	73	106	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): **218 / 610**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 610**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	43
	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 2305 i 2304

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