

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): 212 / 602
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 128 / 602
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	35
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	109	0	43
	fitnes	g	115	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	78	600	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	77	17.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	76	14.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	44
	randman	g	102	0	72	104	0	43
	klase mesa	g	108	0	71	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	40
	perzistencija	g	117	0	77	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	84	109	0	34
	mastitis	g	106	0	57	105	0	36
	ciste	g	107	0	63	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	108	0	33
	visina križa	g	99	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	74	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	33
	putice	g	104	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	73	105	0	33	

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): **212 / 602**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 602**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	96	0	34
	debljina sisa	g	98	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	34

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