

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576852
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 199
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 199
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	71	129	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	81	121	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	0	77	119	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	78	126	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	73	839	0	30
	dnevna kol. masti	g	28.9	0	72	26.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	71	29.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	117	0	29
	perzistencija	g	115	0	73	113	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	109	0	30
	protok mlijeka	g	113	0	81	111	0	32
	mastitis	g	102	0	51	110	0	25
	ciste	g	102	0	58	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	110	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	101	0	67	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	107	0	29
	visina križa	g	104	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	110	0	67	107	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	102	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	97	0	27
	putice	g	106	0	63	106	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	107	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	68	105	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 199**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 199**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	108	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	95	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	117	0	81	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	0	26

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima