

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543059
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1964 / 2137
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201325268

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1801 / 2137
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	110	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	72	498	0	29
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	71	13.1	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	70	14.6	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.08	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65			
	perzistencija	g	99	0	72	103	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77			
	broj somatskih stanica	g	103	0	72	115	0	28
	protok mlijeka	g	112	0	80	110	0	30
	mastitis	g	105	0	50	112	0	23
	ciste	g	104	0	57	106	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	64	115	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	106	0	31
	vitalnost	g	103	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	107	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	112	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	112	0	29
	visina križa	g	92	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	95	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	93	0	64	97	0	26
	dubina trupa	g	97	0	63	97	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	67	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	68	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	108	0	27
	putice	g	99	0	62	105	0	25
	visina papaka	g	108	0	51	107	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	120	0	64	105	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	67	104	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201543059**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1964 / 2137**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201325268**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1801 / 2137**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	93	0	71	105	0	28
	duljina sisa	g	91	0	76	92	0	29
	debljina sisa	g	98	0	65	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	120	0	80	112	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	107	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima