

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2110 / 2605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1073 / 2605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	72	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	106	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	130	0	77	122	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	124	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	0	73	250	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	72	6.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	71	10.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	114	0	30
	perzistencija	g	108	0	72	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	118	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	115	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	81	102	0	33
	mastitis	g	120	0	53	116	0	26
	ciste	g	110	0	59	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	66	114	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	110	0	70	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	122	0	57	120	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	113	0	29
	visina križa	g	102	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	101	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	64	96	0	26
	položaj zdjelice	g	100	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	111	0	27
	putice	g	115	0	63	111	0	26
	visina papaka	g	104	0	53	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	108	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	68	110	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2110 / 2605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1073 / 2605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	97	0	26
	dubina vimena	g	112	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	95	0	77	92	0	29
	debljina sisa	g	93	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	111	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima