

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576784
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 2605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 2605
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	72	129	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	116	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	77	124	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	79	133	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	830	0	73	684	0	26
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	72	18.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	71	21.9	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.11	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.03	0	26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	66	119	0	28
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	119	0	32
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	116	0	26
	protok mlijeka	g	111	0	81	105	0	28
	mastitis	g	116	0	54	118	0	32
	ciste	g	108	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	114	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	57	123	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	119	0	42
	visina križa	g	109	0	73	109	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	68	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	69	120	0	38
	putice	g	105	0	63	109	0	35
	visina papaka	g	101	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	65	113	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	68	109	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576784**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 2605**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **328 / 2605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	109	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	109	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	36

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