

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): 402 / 3624
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 20.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 3624
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	73	127	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	82	115	-1	31
	indeks mesnatosti	g	107	2	74	104	2	42
	fitnes	g	120	-1	79	123	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	80	131	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-40	73	652	-20	27
	dnevna kol. masti	g	15.7	-2.9	73	15.6	-1.4	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-1.1	72	22.4	-0.2	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	73	-0.13	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	97	-1	42
	randman	g	114	3	74	108	3	42
	klase mesa	g	103	1	72	102	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	117	-1	29
	perzistencija	g	101	0	73	101	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	119	-1	33
	broj somatskih stanica	g	116	-1	74	117	-1	27
	protok mlijeka	g	108	-1	82	104	-1	28
	mastitis	g	119	2	57	119	0	34
	ciste	g	109	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	68	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	0	42
	vitalnost	g	111	-2	71	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	92	1	36
	skupna ocj. noge	g	115	-1	58	119	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	116	-2	42
	visina križa	g	110	1	74	109	0	40
	duljina leđa	g	109	1	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	66	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	70	120	-1	39
	putice	g	104	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	65	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	66	113	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	69	107	-2	38	

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): **402 / 3624**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0200737388**

Datum rođenja: **20.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **552 / 3624**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	106	1	35
	dubina vimena	g	105	0	73	109	-1	40
	duljina sisa	g	110	0	78	99	1	41
	debljina sisa	g	103	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	74	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	108	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

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 2312 i 2308

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