

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1729 / 3111
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201228112

Datum rođenja: 23.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1999 / 3111
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	74	128	0	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	0	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96		73	102		41
	fitnes	g	121	-1	80	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-31	75	809	-15	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.3	74	16.5	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.1	73	23.1	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	74	-0.19	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	73	-0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	93		74	100		41
	randman	g	97		74	101		41
	klase mesa	g	100		72	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	117	-1	38
	perzistencija	g	92	-2	74	96	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	1	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	107	-1	83	115	-1	43
	mastitis	g	114	0	59	117	0	34
	ciste	g	106	-1	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	105	-1	43
	vitalnost	g	119	-1	73	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	123	-2	61	120	-2	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	112	0	43
	visina križa	g	97	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	68	97	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	67	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	1	71	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	72	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	2	72	117	2	39
	putice	g	107	0	66	107	0	36
	visina papaka	g	104	-1	57	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	110	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	120	0	67	114	0	37
kut pred. vimena	g	96	1	71	102	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1729 / 3111**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1999 / 3111**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	103	-1	36
	dubina vimena	g	97	1	74	102	1	40
	duljina sisa	g	98	1	79	87	0	42
	debljina sisa	g	101	-1	68	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	107	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima