

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494373
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2606 / 4319
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282425

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2881 / 4319
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	105	0	43
	fitnes	g	104	-1	80	110	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	-40	75	587	-36	41
	dnevna kol. masti	g	20.5	-0.1	75	15.2	0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.8	74	18.4	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	75	-0.1	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	97	0	44
	randman	g	108	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	106	-1	38
	perzistencija	g	97	0	75	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	109	-2	43
	broj somatskih stanica	g	103	-3	76	108	-2	41
	protok mlijeka	g	114	1	83	116	2	44
	mastitis	g	108	-1	58	110	-1	35
	ciste	g	98	-3	62	103	-3	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	107	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	104	-1	43
	vitalnost	g	103	0	72	109	1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	98	1	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	61	112	1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	108	0	43
	visina križa	g	103	-1	76	102	-1	42
	duljina leđa	g	103	0	70	101	0	40
	širina zdjelice	g	100	-1	69	98	-1	39
	dubina trupa	g	104	-1	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	98	2	72	101	3	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	72	109	1	40
	putice	g	103	2	67	107	1	38
	visina papaka	g	107	0	57	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	107	0	39
kut pred. vimena	g	98	1	71	100	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494373**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2606 / 4319**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201282425**

Datum rođenja: **23.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2881 / 4319**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	102	-1	37
	dubina vimena	g	98	1	75	99	0	42
	duljina sisa	g	89	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	98	-1	70	104	-1	40
	smjer zad. sisa	g	99	2	76	97	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	99	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	-1	39

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima