

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 510 / 2325
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 2325
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	72	129	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	115	3	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	-1	78	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	79	126	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991	3	73	731	137	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	-0.3	72	21.2	4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0.7	71	22	5.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.1	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	-2	37
	perzistencija	g	95	-2	73	96	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	115	11	39
	protok mlijeka	g	108	-2	81	109	8	43
	mastitis	g	115	2	53	113	2	32
	ciste	g	106	-1	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	66	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	110	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	73	109	-1	42
	vitalnost	g	110	-1	70	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	76	106	4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	1	57	115	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	78	114	-2	41
	visina križa	g	109	1	73	105	2	40
	duljina leđa	g	110	1	67	109	6	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	2	37
	dubina trupa	g	105	1	64	106	5	36
	položaj zdjelice	g	105	1	69	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	69	104	-4	38
	putice	g	110	2	64	111	1	36
	visina papaka	g	114	-1	53	113	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	1	64	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	114	2	65	106	2	36
kut pred. vimena	g	99	0	68	107	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **510 / 2325**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **994 / 2325**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	100	-2	35
	dubina vimena	g	92	-1	73	104	-3	39
	duljina sisa	g	95	1	77	91	2	41
	debljina sisa	g	103	-1	67	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	74	110	5	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	115	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	105	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	-1	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 2304 i 2303

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