

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): 568 / 2605
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): 02.05.2023
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 2605
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	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	991	0	73	731	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	72	21.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	71	22	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	95	0	73	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	115	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	81	109	0	43
	mastitis	g	115	0	53	113	0	32
	ciste	g	106	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	109	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	120	0	57	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	114	0	41
	visina križa	g	109	0	73	105	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	109	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	104	0	38
	putice	g	110	0	64	111	0	36
	visina papaka	g	114	0	53	113	0	31
	dulj. pred. vimena	g	118	0	64	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	99	0	68	107	0	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): **568 / 2605**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1105 / 2605**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	92	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	91	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	115	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	105	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima