

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4187 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2251 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	34
	fitnes	g	125	0	79	118	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	0	75	159	0	32
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	74	2.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	73	8.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	34
	randman	g	104	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	111	0	31
	perzistencija	g	105	0	75	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	113	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	103	0	33
	mastitis	g	117	0	57	115	0	28
	ciste	g	108	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	102	0	28
	skupna ocj. noge	g	116	0	60	116	0	26
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	0	30
	visina križa	g	101	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	100	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	28
	položaj zdjelice	g	102	0	71	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	112	0	29
	putice	g	115	0	66	113	0	28
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	109	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	70	108	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4187 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2251 / 4775**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	96	0	27
	dubina vimena	g	111	0	75	104	0	30
	duljina sisa	g	94	0	79	91	0	31
	debljina sisa	g	93	0	69	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	102	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	29

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 2407 i 2404
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