

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1238 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	106	0	36
	fitnes	g	116	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	79	502	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	78	15.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	77	14.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	37
	randman	g	112	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	33
	perzistencija	g	101	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	108	0	37
	mastitis	g	115	0	60	111	0	30
	ciste	g	107	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	126	0	66	121	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	37
	visina križa	g	97	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	93	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	94	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	129	0	76	119	0	36
	putice	g	106	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 621 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1238 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	99	0	36
	susp. ligament	g	92	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36

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 2411 i 2408
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