

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 4775
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	43
	fitnes	g	112	0	79	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	129	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1079	0	75	845	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	74	15.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	73	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	96	0	43
	randman	g	109	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	99	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	112	0	44
	mastitis	g	113	0	58	113	0	34
	ciste	g	108	0	62	108	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	116	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	117	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	108	0	43
	visina križa	g	96	0	76	99	0	42
	duljina leđa	g	99	0	70	98	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	69	96	0	39
	dubina trupa	g	104	0	67	99	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	72	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	106	0	40
	putice	g	108	0	66	113	0	38
	visina papaka	g	109	0	57	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	113	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	108	0	39
	kut pred. vimena	g	97	0	71	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 4775

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 4775

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	97	0	37
	dubina vimena	g	92	0	75	100	0	41
	duljina sisa	g	86	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	0	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 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