

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4714 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4750 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	78	393	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	78	7.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	99	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	103	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	0	35
	mastitis	g	100	0	58	108	0	29
	ciste	g	101	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	105	0	35
	visina križa	g	104	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	116	0	34
	putice	g	109	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	96	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494433
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4714 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201319793

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4750 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	83	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

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