

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1422 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1733 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	77	122	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	86	110	-3	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	107	-1	44
	fitnes	g	109	-1	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	-52	79	475	-59	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	-3.3	78	13.3	-4.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-4.8	77	14.3	-5.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.04	77	-0.03	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	-1	44
	randman	g	112	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	104	-2	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	114	-1	39
	perzistencija	g	100	2	78	102	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	116	2	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	111	0	46
	mastitis	g	97	0	59	104	0	35
	ciste	g	104	0	63	106	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	103	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	116	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	97	-1	44
	vitalnost	g	118	-1	72	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-2	81	88	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-5	71	93	-5	42
	skupna ocj. noge	g	116	7	65	124	9	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	85	-2	79	89	-2	44
	duljina leđa	g	87	-4	74	92	-3	43
	širina zdjelice	g	81	-4	72	85	-4	42
	dubina trupa	g	91	-3	71	90	-3	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	2	76	98	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	4	76	114	4	43
	putice	g	107	-1	71	111	1	42
	visina papaka	g	110	2	61	111	3	38
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	1	72	112	2	42
	kut pred. vimena	g	88	-1	74	95	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1422 / 4864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1733 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	91	0	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	102	3	82	101	2	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-4	79	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	1	42

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima