

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4500 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4675 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	77	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	107	-3	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	106	-1	81	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	119	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-42	79	503	-40	35
	dnevna kol. masti	g	2.7	-3.3	78	5.3	-3.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-4.7	77	13.1	-4.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	78	-0.18	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.04	77	-0.05	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	98	0	34
	randman	g	106	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	110	-1	32
	perzistencija	g	95	3	78	100	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	111	1	34
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	35
	mastitis	g	112	1	59	115	1	29
	ciste	g	110	1	63	106	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	100	-2	35
	vitalnost	g	106	0	72	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	65	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-2	81	99	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-4	71	95	-4	34
	skupna ocj. noge	g	122	8	65	123	8	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	110	0	35
	visina križa	g	110	0	79	101	-2	35
	duljina leđa	g	106	-3	74	100	-2	34
	širina zdjelice	g	105	-4	72	96	-4	34
	dubina trupa	g	108	-3	71	97	-4	34
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	94	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	101	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	4	76	117	5	34
	putice	g	108	1	71	110	1	34
	visina papaka	g	109	3	62	109	3	32
	dulj. pred. vimena	g	116	1	71	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	2	72	112	2	34
	kut pred. vimena	g	91	-2	75	102	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4500 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4675 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	102	1	35
	duljina sisa	g	103	1	82	97	2	35
	debljina sisa	g	106	-1	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	101	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	110	1	85	113	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	102	-1	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima