

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	99	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	80	178	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	3.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	10	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	34
	randman	g	101	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	103	0	37
	mastitis	g	98	0	64	98	0	34
	ciste	g	105	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	94	0	33
	visina križa	g	85	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	88	0	75	92	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	74	92	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	putice	g	103	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 433 / 460
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 460
Posjednik: STOJAN PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	92	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	91	0	73	92	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima