

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 669
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	43
	fitnes	g	89	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	79	268	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	78	9.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	85	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	103	0	46
	mastitis	g	101	0	63	100	0	40
	ciste	g	89	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	73	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	100	0	45
	visina križa	g	106	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	106	0	44
	putice	g	93	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201503638
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 625 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 800609829

Datum rođenja: 27.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 625 / 669
Posjednik: NEBOJŠA BUNČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	87	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	43

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