

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 306
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 306
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	33
	fitnes	g	103	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	78	91	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	78	6.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	97	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	94	0	73	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	112	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	96	0	35
	mastitis	g	103	0	57	109	0	28
	ciste	g	91	0	64	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	118	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	110	0	31
	visina križa	g	115	0	78	106	0	31
	duljina leđa	g	112	0	73	107	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	74	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	31
	putice	g	113	0	70	114	0	31
	visina papaka	g	110	0	60	111	0	29
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	102	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	74	112	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455985
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 306
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200727173

Datum rođenja: 11.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 306
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	89	0	30
	dubina vimena	g	112	0	77	113	0	31
	duljina sisa	g	92	0	81	97	0	31
	debljina sisa	g	90	0	72	93	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima