

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 58
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	2	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	113	0	35
	fitnes	g	99	2	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	46	77	207	13	37
	dnevna kol. masti	g	14.9	1.1	77	3.6	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	1.9	76	9.3	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	74	115	0	35
	randman	g	106	0	73	108	1	35
	klase mesa	g	105	-1	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	0	34
	perzistencija	g	101	1	77	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	100	1	83	100	0	37
	mastitis	g	97	1	56	100	1	29
	ciste	g	94	1	62	93	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	3	69	95	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	94	2	66	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	2	80	108	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	-1	62	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	98	-1	36
	visina križa	g	121	3	77	109	1	37
	duljina leđa	g	115	1	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	70	108	0	36
	dubina trupa	g	112	2	69	105	1	36
	položaj zdjelice	g	123	-1	73	116	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	97	-1	36
	putice	g	100	0	68	98	0	35
	visina papaka	g	105	1	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	72	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 58
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 58
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	76	102	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	80	107	-1	37
	debljina sisa	g	99	0	71	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	90	0	36
	čistoća vimena	g	98	-1	70	101	-1	36

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