

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): 30 / 57
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 57
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	113	0	35
	fitnes	g	97	0	79	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	77	194	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	76	3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	8.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	115	0	35
	randman	g	106	0	72	107	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	104	0	33
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	37
	mastitis	g	96	0	55	99	0	29
	ciste	g	93	0	62	92	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	34
	vitalnost	g	92	0	66	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	61	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	99	0	31
	visina križa	g	118	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	114	0	71	110	0	32
	širina zdjelice	g	113	0	70	108	0	31
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	124	0	73	117	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	31
	putice	g	100	0	68	98	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	96	0	31
	kut pred. vimena	g	111	0	72	104	0	31

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): 30 / 57
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 57
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	30
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	104	0	80	108	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	90	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	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