

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816671350
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 356
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 356
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	1	77	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	90	0	36
	fitnes	g	107	2	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-50	79	-71	-32	41
	dnevna kol. masti	g	-18.7	-0.4	78	-14.6	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-1.2	77	-7.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	78	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	89	0	37
	randman	g	105	1	74	99	1	35
	klase mesa	g	92	0	72	88	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	73	108	1	37
	perzistencija	g	112	0	78	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	97	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	98	0	39
	mastitis	g	112	-1	63	101	0	35
	ciste	g	102	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	95	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	82	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	110	0	37
	visina križa	g	104	1	79	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	72	92	0	38
	dubina trupa	g	99	1	71	92	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	102	0	37
	putice	g	105	0	70	102	0	37
	visina papaka	g	93	0	61	93	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	99	0	38
	kut pred. vimena	g	114	1	74	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816671350
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021
Otac: AT 13 1494 129 WIFFZACK
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 356
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0815964978

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 356
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	106	0	36
	dubina vimena	g	117	1	78	114	0	39
	duljina sisa	g	99	1	82	99	1	40
	debljina sisa	g	96	-1	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	1	84	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	109	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	72	101	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima