

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 1807
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1807
 Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	118	0	35
	fitnes	g	104	-2	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-39	80	-49	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-10.4	-0.3	79	-17.9	-0.5	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.5	-1	79	0	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	125	-1	76	116	-1	35
	randman	g	118	-1	75	112	-1	34
	klase mesa	g	123	-1	74	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	102	0	37
	perzistencija	g	97	-2	79	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	111	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	39
	mastitis	g	94	-1	63	101	0	34
	ciste	g	105	-1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	81	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	1	83	101	0	36
	visina križa	g	97	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	36
	širina zdjelice	g	113	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	89	0	36
	putice	g	106	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	115	-1	63	112	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	1	36
	kut pred. vimena	g	92	0	75	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953270858
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 1807
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0950472889

Datum rođenja: 20.09.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1807
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	101	0	36
	dubina vimena	g	93	1	79	102	0	36
	duljina sisa	g	96	1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	86	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima