

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486819
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 648
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 648
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	-2	47
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	111	1	83	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-10	80	-53	-12	45
	dnevna kol. masti	g	3.2	-3.5	79	7	-3.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-1	78	-1.3	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.04	79	0.11	-0.05	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0.01	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	44
	randman	g	97	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	103	1	42
	perzistencija	g	101	-4	79	99	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	-1	47
	mastitis	g	113	2	62	109	1	37
	ciste	g	103	2	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	73	100	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	95	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	-1	46
	visina križa	g	106	1	79	112	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	108	1	43
	dubina trupa	g	100	1	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	76	108	2	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	76	94	-1	44
	putice	g	95	1	72	99	0	42
	visina papaka	g	101	2	63	100	1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	1	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486819
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53973534 VICTIM
Rang po polubraći SI (GZW): 382 / 648
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 648
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	98	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	90	1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	105	1	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	108	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	1	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova