

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): 441 / 651
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 651
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	102	0	44
	fitnes	g	109	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-136	0	80	-93	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	5.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	79	-2.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	103	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	47
	mastitis	g	110	0	63	106	0	38
	ciste	g	100	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	106	0	46
	visina križa	g	105	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	94	0	44
	putice	g	95	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	101	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): 441 / 651
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 513852368

Datum rođenja: 27.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 651
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2501 i 2412
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