

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466945
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 09 7654 169 DOC
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 214
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	77	119	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	86	113	2	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	114	0	44
	fitnes	g	95	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	72	79	553	71	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0.5	79	19.9	1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	4.6	78	17.8	4.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	79	-0.04	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	-0.02	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	111	0	44
	randman	g	109	-1	76	111	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	103	0	40
	perzistencija	g	100	1	79	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	118	-1	86	106	0	46
	mastitis	g	99	1	59	105	1	36
	ciste	g	92	-1	65	97	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	71	93	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	71	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	120	-2	66	114	-2	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	102	-1	46
	visina križa	g	99	-3	79	100	-2	45
	duljina leđa	g	102	-2	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-2	73	108	-2	43
	dubina trupa	g	103	-1	72	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	102	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	103	0	44
	putice	g	118	0	71	111	1	42
	visina papaka	g	105	-2	63	105	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466945

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 09 7654 169 DOC

Rang po polubračići SI (GZW): 195 / 214

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 30.10.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 214

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	70	103	2	42
	dubina vimena	g	90	-2	79	95	-2	44
	duljina sisa	g	102	-2	82	100	-1	46
	debljina sisa	g	115	-2	74	112	-1	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	106	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 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