

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 2700

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 2700

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	109	0	43
	fitnes	g	112	-1	82	118	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	125	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-25	79	429	-42	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.4	78	3.4	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.3	77	7.6	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.17	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	77	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	110	0	43
	randman	g	107	2	74	107	0	43
	klase mesa	g	97	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	73	120	-2	42
	perzistencija	g	104	1	78	110	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	108	-1	44
	protok mlijeka	g	107	1	85	103	0	45
	mastitis	g	118	-1	63	112	0	39
	ciste	g	103	-1	67	109	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	110	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	1	43
	vitalnost	g	97	-1	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	111	-1	40
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	112	0	45
	visina križa	g	111	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	112	1	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	43
	putice	g	107	1	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	-1	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 2700
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 18.11.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 2700
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	110	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	78	110	1	44
	duljina sisa	g	91	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	109	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	1	42

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 2412 i 2411
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 s rogovima