

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4201216169

Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV

Rang po polubraču SI (GZW): 804 / 2698

Rang po polubraču ESI (OEZW): 492 / 2698

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	107	0	44
	fitnes	g	120	1	83	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-27	79	501	-14	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.1	79	1.3	-0.5	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	5.7	0	78	7.9	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0.01	78	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	1	44
	randman	g	106	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	73	117	1	43
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	86	103	0	46
	mastitis	g	116	0	62	104	-2	39
	ciste	g	115	0	67	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	118	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	106	0	79	103	1	45
	duljina leđa	g	105	-1	74	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	putice	g	109	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	111	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 2698
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 2698
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	111	0	43
	dubina vimena	g	118	-2	79	109	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	97	1	46
	debljina sisa	g	108	1	74	111	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	86	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima