

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 4201216169

Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV

Rang po polubraći SI (GZW): 667 / 2700

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 2700

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	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	107	0	44
	fitnes	g	119	-1	83	116	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	-41	80	451	-50	45
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1	79	0.5	-0.8	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.1	-0.6	78	7.5	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.21	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.01	78	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	-1	44
	randman	g	107	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	116	-1	43
	perzistencija	g	99	1	79	102	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	-1	47
	mastitis	g	116	0	64	103	-1	40
	ciste	g	113	-2	68	108	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	73	117	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	112	-2	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	110	0	46
	visina križa	g	106	0	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	103	0	44
	putice	g	109	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	112	-1	64	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	95	0	43
	kut pred. vimena	g	106	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): 667 / 2700
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 2700
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	110	-1	43
	dubina vimena	g	119	1	79	109	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	111	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	1	86	111	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	110	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima