

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 2690
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 2690
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	36
	fitnes	g	118	0	81	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	78	169	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	77	-2.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	-0.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	108	0	36
	randman	g	105	0	73	103	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	37
	mastitis	g	110	0	61	110	0	34
	ciste	g	109	0	66	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	33
	visina križa	g	91	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	33
	putice	g	104	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494588
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1052 / 2690
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 2690
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	33

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 2407 i 2404
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