

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraču SI (GZW): 690 / 2690

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1170 / 2690

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	110	0	83	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	644	0	79	404	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	78	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	101	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	36
	mastitis	g	105	0	63	106	0	33
	ciste	g	107	0	68	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	33
	putice	g	106	0	72	110	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201543075
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 690 / 2690
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 2690
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	113	0	70	110	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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