

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 2700
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 2700
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	36
	fitnes	g	108	-1	83	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-35	80	353	-34	37
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.7	79	3.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1	79	6.2	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	76	102	0	36
	randman	g	101	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	111	-1	37
	perzistencija	g	107	1	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	96	-2	86	102	-1	38
	mastitis	g	108	3	65	108	0	35
	ciste	g	105	-1	69	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-4	74	108	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	110	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	108	-1	37
	visina križa	g	104	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	106	0	37
	putice	g	105	-1	72	107	0	37
	visina papaka	g	98	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	100	0	37

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): 01.12.2024
Majka: HR 4200737441

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 2700
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 2700
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	105	0	37
	susp. ligament	g	113	-1	71	110	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	99	1	37
	debljina sisa	g	109	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37

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 bez rogova