

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1149 / 2698
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 14.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1872 / 2698
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	112	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	3	79	493	-12	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0.7	79	3	-0.1	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.5	0.5	78	6.9	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	0	78	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	117	0	44
	randman	g	104	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	106	1	43
	perzistencija	g	93	-1	79	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	101	1	63	104	0	39
	ciste	g	112	-1	68	108	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	82	122	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	111	1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	117	-1	46
	visina križa	g	120	-1	79	124	0	45
	duljina leđa	g	118	-1	74	120	-1	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	116	-1	43
	dubina trupa	g	113	0	72	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	97	-1	44
	putice	g	105	0	72	109	-1	43
	visina papaka	g	117	-2	64	113	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	98	-1	43
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1149 / 2698
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 14.03.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1872 / 2698
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	110	-1	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	114	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	113	-1	44
	čistoća vimena	g	106	1	73	105	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 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 bez rogova