

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	77	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	113	-1	42
	fitnes	g	101	2	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	13	78	359	-7	44
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.6	78	6.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0.3	77	5.4	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	78	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	105	-1	43
	randman	g	113	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	71	105	0	39
	perzistencija	g	92	-1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	102	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	45
	mastitis	g	103	0	59	104	-1	34
	ciste	g	100	2	65	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	71	103	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	110	0	41
	vitalnost	g	108	0	69	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	93	0	44
	visina križa	g	103	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	100	-1	42
	širina zdjelice	g	98	0	72	97	0	41
	dubina trupa	g	95	-1	71	98	0	41
	položaj zdjelice	g	116	0	74	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	97	0	42
	putice	g	108	1	70	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	94	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506922
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	101	0	42
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	99	1	78	100	0	43
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	85	1	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	41

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 2404 i 2402

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 s rogovima