

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): 01.08.2024
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	113	0	42
	fitnes	g	100	-1	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	110	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	10	79	364	5	44
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	78	6.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0.8	77	5.6	0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	105	0	43
	randman	g	111	-2	75	111	0	42
	klase mesa	g	106	-2	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	106	1	40
	perzistencija	g	92	0	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	104	1	44
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	103	1	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	45
	mastitis	g	102	-1	60	105	1	35
	ciste	g	100	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	102	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	-1	42
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	96	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	89	1	83	93	0	44
	visina križa	g	104	1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	101	1	42
	širina zdjelice	g	99	1	72	97	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	116	0	75	112	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	102	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	-1	42
	putice	g	109	1	70	106	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	94	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	74	101	0	42
	susp. ligament	g	91	1	68	92	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	99	-1	43
	duljina sisa	g	107	2	82	103	2	45
	debljina sisa	g	97	1	73	102	2	42
	smjer zad. sisa	g	86	1	79	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima