

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): 01.04.2023
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	115	0	42
	fitnes	g	101	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	77	422	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	77	9.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	76	6.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	42
	randman	g	112	0	74	112	0	42
	klase mesa	g	109	0	72	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	77	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	104	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	99	0	45
	mastitis	g	106	0	56	108	0	32
	ciste	g	100	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	112	0	41
	vitalnost	g	110	0	68	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišičavost	g	109	0	68	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	81	93	0	43
	visina križa	g	104	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	70	96	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	40
	položaj zdjelice	g	115	0	73	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	96	0	41
	putice	g	109	0	68	106	0	40
	visina papaka	g	108	0	58	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	95	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): 01.04.2023
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	72	100	0	41
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	39
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	94	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2305 i 2304

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