

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): 01.01.2023
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	115	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	76	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	77	628	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	17.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	0	75	15.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	63	105	0	36
	perzistencija	g	93	0	76	91	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	91	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	92	0	31
	mastitis	g	106	0	49	110	0	30
	ciste	g	99	0	54	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	62	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	69	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	65	113	0	38
	vitalnost	g	110	0	61	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	55	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	0	80	98	0	31
	visina križa	g	105	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	102	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	96	0	30
	dubina trupa	g	98	0	69	101	0	30
	položaj zdjelice	g	115	0	73	107	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	30
	putice	g	109	0	68	108	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	96	0	30

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): 01.01.2023
Majka: HR 5201281821

Datum rođenja: 04.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	99	0	30
	susp. ligament	g	91	0	66	99	0	29
	dubina vimena	g	98	0	76	98	0	31
	duljina sisa	g	106	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	99	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	97	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	30

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 2303 i 2301

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