

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 04 5476 468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	43
	fitnes	g	129	0	78	124	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	77	301	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	76	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	75	3.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	114	0	39
	perzistencija	g	115	0	76	118	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	76	120	0	44
	protok mlijeka	g	85	0	83	91	0	45
	mastitis	g	119	0	53	117	0	33
	ciste	g	106	0	60	109	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	67	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	109	0	44
	visina križa	g	102	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	99	0	71	94	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	70	94	0	42
	dubina trupa	g	85	0	69	85	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	42
	putice	g	96	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	96	0	57	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	71	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 04 5476 468 INSTAGRAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 64**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 64**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	94	0	40
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	42

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