

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): 04.04.2023
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	seleksijski indeks	g	126	-1	74	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	-1	43
	fitnes	g	129	1	78	124	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	-81	77	301	-40	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.4	76	3.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-2.1	75	3.8	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	76	-0.11	0.01	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	-1	43
	klase mesa	g	100	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	114	0	39
	perzistencija	g	115	2	76	118	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	80	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	-1	76	120	0	44
	protok mlijeka	g	85	-4	83	91	-3	45
	mastitis	g	119	2	53	117	1	33
	ciste	g	106	1	60	109	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	67	115	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	72	101	-1	43
	vitalnost	g	100	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	3	62	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	105	2	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	109	0	44
	visina križa	g	102	1	77	95	1	44
	duljina leđa	g	99	1	71	94	2	42
	širina zdjelice	g	91	2	70	94	2	42
	dubina trupa	g	85	0	69	85	-1	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	103	0	42
	putice	g	96	1	68	100	1	41
	visina papaka	g	96	-1	57	100	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	-1	42
kut pred. vimena	g	100	1	71	106	1	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): **04.04.2023**
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	-1	66	94	-2	40
	dubina vimena	g	107	2	76	110	0	43
	duljina sisa	g	112	1	80	105	1	45
	debljina sisa	g	101	1	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	76	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	3	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	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 2304 i 2303

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