

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): 9 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 64
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	2	73	122	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	107	1	43
	fitnes	g	128	0	77	124	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	3	80	124	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	52	76	341	2	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	2.4	75	4.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	2.4	74	5.1	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	75	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	101	1	43
	randman	g	113	-2	72	109	-1	43
	klase mesa	g	100	2	71	103	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	113	5	76	116	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	2	80	121	2	44
	broj somatskih stanica	g	128	2	75	120	2	43
	protok mlijeka	g	89	0	82	94	0	45
	mastitis	g	117	1	51	116	0	32
	ciste	g	105	-2	58	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	-3	65	114	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	71	102	2	42
	vitalnost	g	100	0	67	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	92	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	59	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	1	78	109	0	44
	visina križa	g	101	0	76	94	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	92	0	42
	širina zdjelice	g	89	1	69	92	2	41
	dubina trupa	g	85	-1	67	86	0	41
	položaj zdjelice	g	109	-1	71	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	103	-1	41
	putice	g	95	1	66	99	0	40
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	67	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	68	100	-2	41
	kut pred. vimena	g	99	1	70	105	2	41

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): **9 / 64**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 64**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	64	96	-1	40
	dubina vimena	g	105	1	75	110	1	43
	duljina sisa	g	111	0	79	104	0	44
	debljina sisa	g	100	-2	70	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	1	81	101	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	103	1	42
	čistoća vimena	g	102	-1	69	102	1	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 2214 i 2210

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