

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 62
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	69	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	79	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	105	0	42
	fitnes	g	125	0	74	121	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	76	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	70	498	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	69	9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	68	12.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	69	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	68	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	100	0	42
	randman	g	111	0	68	109	0	41
	klase mesa	g	99	0	68	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	62	113	0	35
	perzistencija	g	105	0	69	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	75	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	69	115	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	76	99	0	41
	mastitis	g	114	0	45	114	0	28
	ciste	g	105	0	54	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	61	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	65	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	73	93	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	60	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	54	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	73	110	0	40
	visina križa	g	104	0	70	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	63	93	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	62	94	0	36
	dubina trupa	g	89	0	61	89	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	65	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	65	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	65	104	0	37
	putice	g	95	0	60	99	0	35
	visina papaka	g	94	0	51	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	60	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	61	105	0	35
kut pred. vimena	g	97	0	63	102	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 045.476.468 INSTAGRAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 62**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 62**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	58	99	0	34
	dubina vimena	g	105	0	68	109	0	38
	duljina sisa	g	108	0	73	100	0	40
	debljina sisa	g	99	0	63	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	69	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	76	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	61	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	62	101	0	35

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 2109 i 2108

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