

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1184
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 1184
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	1	73	131	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	2	73	117	2	42
	fitnes	g	125	0	78	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	138	1	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1284	45	74	861	7	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0.6	73	19.3	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0.8	72	22	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	73	-0.19	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	72	-0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	111	1	42
	randman	g	117	2	74	119	3	42
	klase mesa	g	104	1	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	2	80	113	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	111	-1	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	101	0	43
	mastitis	g	125	4	56	112	0	34
	ciste	g	109	-1	61	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	110	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	1	58	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	112	-1	42
	visina križa	g	107	0	74	106	0	41
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	98	-1	66	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	105	1	38
	putice	g	103	1	64	101	0	36
	visina papaka	g	110	0	54	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	66	96	0	37
kut pred. vimena	g	107	-1	69	107	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 1184**
 MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 1184**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	63	108	-1	35
	dubina vimena	g	121	1	73	110	0	40
	duljina sisa	g	102	1	78	95	0	42
	debljina sisa	g	103	-1	68	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	115	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	72	109	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova