

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770 HUSIM
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 1230
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 1230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	77	126	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	112	1	43
	fitnes	g	125	1	82	118	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	134	1	83	126	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1321	82	79	848	38	45
	dnevna kol. masti	g	17.2	1.2	79	13.9	1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-2.6	78	14	-3.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.02	79	-0.24	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	-0.05	78	-0.18	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	108	0	44
	randman	g	110	0	76	112	1	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-1	71	117	-1	40
	perzistencija	g	109	4	79	110	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	115	1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	1	44
	protok mlijeka	g	106	-3	85	96	-2	46
	mastitis	g	123	-2	60	111	0	36
	ciste	g	111	1	65	106	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	109	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	108	-2	44
	vitalnost	g	106	1	72	99	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	113	1	66	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	109	-1	45
	visina križa	g	106	-1	79	103	-2	45
	duljina leđa	g	105	-2	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	98	1	72	100	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	1	43
	putice	g	103	2	71	100	0	42
	visina papaka	g	108	-1	62	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	95	0	42
kut pred. vimena	g	104	-1	75	104	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770 HUSIM**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 1230**
MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 1230**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	121	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	96	1	45
	debljina sisa	g	101	1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	95	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	77	112	1	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	101	1	43

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 2404 i 2402

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