

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 / 1213
MG: A1A2 AB PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 1213
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	-2	74	129	-2	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	120	1	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-5	74	112	-5	43
	fitnes	g	124	-1	79	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	136	-2	81	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1331	47	75	884	23	41
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.4	74	18.2	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	1.7	73	22.7	0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.03	74	-0.21	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-3	75	109	-2	43
	randman	g	111	-6	75	112	-7	43
	klase mesa	g	103	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	-3	68	119	0	38
	perzistencija	g	104	-1	74	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	112	1	40
	protok mlijeka	g	111	0	82	100	-1	44
	mastitis	g	124	-1	57	111	-1	34
	ciste	g	111	2	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	111	1	43
	vitalnost	g	105	0	71	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-2	59	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	79	111	-1	42
	visina križa	g	107	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	105	-1	69	104	-1	39
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	66	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	104	-1	39
	putice	g	103	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	110	0	56	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	95	-1	37
kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	38	

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 / 1213**
MG: **A1A2 AB PP***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 1213**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	64	108	0	36
	dubina vimena	g	121	0	74	110	0	41
	duljina sisa	g	102	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	101	-2	68	94	-2	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	115	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	100	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	108	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	38

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 2308 i 2305

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