

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 1072
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 1072
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	71	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	118	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	111	0	30
	fitnes	g	110	0	76	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	119	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1302	0	72	751	0	31
	dnevna kol. masti	g	41.6	0	71	26.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.5	0	70	23.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	70	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	108	0	30
	randman	g	106	0	69	110	0	30
	klase mesa	g	113	0	67	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	113	0	29
	perzistencija	g	106	0	71	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	72	108	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	79	104	0	33
	mastitis	g	107	0	51	109	0	26
	ciste	g	96	0	57	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	105	0	34
	vitalnost	g	98	0	68	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	107	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	105	0	29
	visina križa	g	106	0	73	107	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	107	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	100	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	118	0	67	116	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	99	0	27
	putice	g	103	0	62	102	0	26
	visina papaka	g	107	0	51	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	94	0	26
kut pred. vimena	g	102	0	66	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 1072**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **146 / 1072**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	106	0	25
	dubina vimena	g	106	0	71	107	0	28
	duljina sisa	g	108	0	76	104	0	29
	debljina sisa	g	102	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	92	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	102	0	26

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 2210 i 2209

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima