

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509904
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1195 / 2600
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.09.2022
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1234 / 2600
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	71	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	102	0	30
	fitnes	g	107	0	77	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	0	72	525	0	31
	dnevna kol. masti	g	22	0	71	18.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	70	14.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	103	0	30
	randman	g	108	0	70	101	0	30
	klase mesa	g	108	0	68	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	111	0	30
	perzistencija	g	102	0	72	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	115	0	72	112	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	80	107	0	33
	mastitis	g	105	0	53	110	0	27
	ciste	g	104	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	109	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	108	0	29
	visina križa	g	99	0	73	105	0	29
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	102	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	113	0	68	110	0	28
	kut skoč. zgloba	g	117	0	68	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	110	0	28
	putice	g	95	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	103	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	105	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	67	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509904**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1195 / 2600**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.09.2022**
Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1234 / 2600**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	61	108	0	26
	dubina vimena	g	94	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	94	0	66	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	112	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	111	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	0	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima