

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 1143
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 868 / 1143
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	38
	fitnes	g	111	0	77	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	73	364	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	72	17.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	71	11.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	107	0	39
	randman	g	110	0	70	113	0	39
	klase mesa	g	108	0	68	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	100	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	73	111	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	80	98	0	43
	mastitis	g	113	0	53	108	0	33
	ciste	g	98	0	59	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	92	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	112	0	41
	visina križa	g	111	0	73	107	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	104	0	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	94	0	38
	putice	g	106	0	63	105	0	36
	visina papaka	g	103	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	95	0	36
kut pred. vimena	g	114	0	68	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201509692**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **643 / 1143**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **868 / 1143**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	114	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	93	0	77	96	0	41
	debljina sisa	g	87	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	115	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	106	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 2301 i 2214

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