

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): 599 / 1233
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 848 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	43
	fitnes	g	110	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	78	336	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	78	10.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	3.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	40
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	92	0	46
	mastitis	g	113	0	59	109	0	36
	ciste	g	100	0	64	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	93	0	71	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	112	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	0	42
	kut pred. vimena	g	111	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubračići SI (GZW): 599 / 1233

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201237708

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 848 / 1233

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	118	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	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 2407 i 2404

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