

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 1233
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	108	0	43
	fitnes	g	119	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006	0	79	832	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	78	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	78	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	43
	randman	g	98	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	112	0	40
	perzistencija	g	113	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	128	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	95	0	46
	mastitis	g	124	0	61	110	0	36
	ciste	g	104	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	103	0	45
	visina križa	g	98	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	putice	g	106	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 1233
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1233
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova