

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 1233
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1233
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	108	0	43
	fitnes	g	107	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	78	719	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	77	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	76	12.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	76	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	104	0	40
	perzistencija	g	102	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	84	100	0	45
	mastitis	g	99	0	58	107	0	36
	ciste	g	100	0	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	0	44
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	43
	putice	g	97	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 1233
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1233
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	91	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	113	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42

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