

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	0	68	115	0	37
	fitnes	g	98	0	76	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	73	634	0	39
	dnevna kol. masti	g	27.5	0	72	18.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	72	14.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	69	112	0	37
	randman	g	117	0	69	115	0	37
	klase mesa	g	111	0	67	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	65	105	0	35
	perzistencija	g	103	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	112	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	81	104	0	42
	mastitis	g	98	0	51	110	0	28
	ciste	g	100	0	57	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	37
	vitalnost	g	102	0	64	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	108	0	41
	visina križa	g	102	0	73	102	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	64	99	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	69	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	95	0	37
	putice	g	99	0	63	104	0	35
	visina papaka	g	95	0	53	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	96	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	68	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694903
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	72	112	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	104	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	65	99	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima