

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): 21 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	116	0	37
	fitnes	g	97	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	74	638	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	73	18.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	72	15.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	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	66	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	112	0	81	104	0	42
	mastitis	g	95	0	52	109	0	29
	ciste	g	100	0	58	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	65	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	108	0	41
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	99	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	94	0	38
	putice	g	100	0	64	104	0	35
	visina papaka	g	95	0	54	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	95	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	69	102	0	37

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): 21 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201466685

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	99	0	34
	dubina vimena	g	103	0	73	113	0	39
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	66	100	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 2411 i 2408
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