

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	68	102	0	37
	fitnes	g	107	0	76	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-53	73	380	-24	39
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.8	72	12.9	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.1	71	15	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	71	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	1	69	104	0	37
	randman	g	102	0	69	102	0	37
	klase mesa	g	98	0	66	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	101	-1	36
	perzistencija	g	103	0	72	100	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	2	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	88	1	80	89	1	43
	mastitis	g	108	1	51	104	0	30
	ciste	g	98	1	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	103	0	38
	vitalnost	g	105	-2	65	114	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	107	2	58	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	-1	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	104	0	42
	visina križa	g	100	1	73	98	0	39
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	110	2	65	107	1	36
	dubina trupa	g	99	1	64	100	1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	68	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	69	107	1	38
	putice	g	106	-1	63	100	0	35
	visina papaka	g	103	1	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	64	96	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	67	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 49
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	97	0	35
	dubina vimena	g	103	0	72	99	-1	39
	duljina sisa	g	96	0	77	99	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	107	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	70	103	1	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima