

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	102	0	34
	fitnes	g	116	0	77	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	0	73	177	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	72	7.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	71	6.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	72	0	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	0	34
	randman	g	109	0	71	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	108	0	31
	perzistencija	g	116	0	72	110	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	73	102	0	33
	protok mlijeka	g	96	0	81	94	0	34
	mastitis	g	106	0	53	106	0	27
	ciste	g	110	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	98	0	31
	vitalnost	g	107	0	66	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	112	0	29
	visina križa	g	86	0	73	99	0	29
	duljina leđa	g	88	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	93	0	66	97	0	27
	dubina trupa	g	90	0	64	95	0	27
	položaj zdjelice	g	86	0	69	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	69	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	106	0	28
	putice	g	101	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	100	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	84	0	65	88	0	27
kut pred. vimena	g	113	0	68	111	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 53
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	115	0	73	112	0	28
	duljina sisa	g	84	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	90	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	100	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	65	96	0	27

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 2402 i 2312

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