

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	118	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	115	0	31
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	41
	fitnes	g	115	0	78	110	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	120	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	73	566	0	26
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	73	19	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	72	18.8	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.05	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	42
	randman	g	113	0	72	106	0	40
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	28
	perzistencija	g	110	0	73	107	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	111	0	32
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	109	0	26
	protok mlijeka	g	107	0	82	95	0	28
	mastitis	g	111	0	54	111	0	32
	ciste	g	101	0	60	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	109	0	67	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	113	0	42
	visina križa	g	108	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	108	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	115	0	39
	putice	g	106	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	102	0	36
kut pred. vimena	g	107	0	69	113	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379330
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	111	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	37

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