

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): 01.08.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	72	119	-1	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	82	115	-1	31
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	103	0	37
	fitnes	g	116	0	78	111	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	79	121	-1	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	-64	73	612	-7	26
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.5	72	20.1	-0.2	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-1.7	72	20.2	-0.2	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	72	-0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	101	0	37
	randman	g	110	-1	69	103	0	37
	klase mesa	g	102	-1	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	-1	28
	perzistencija	g	109	0	73	106	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	79	111	0	32
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	109	0	26
	protok mlijeka	g	107	0	82	94	0	28
	mastitis	g	111	1	53	111	1	31
	ciste	g	99	-2	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	66	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	70	101	0	38
	vitalnost	g	110	-1	67	111	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	113	-1	42
	visina križa	g	110	0	73	108	1	39
	duljina leđa	g	107	1	67	110	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	66	106	1	36
	dubina trupa	g	97	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	69	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	70	114	0	38
	putice	g	106	-1	64	104	-1	36
	visina papaka	g	99	0	55	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	102	-1	36
kut pred. vimena	g	107	2	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): 01.08.2023
Majka: HR 0200737388

Datum rođenja: 14.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	102	1	35
	dubina vimena	g	114	1	73	111	-1	39
	duljina sisa	g	101	-1	78	107	0	41
	debljina sisa	g	101	1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	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