

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 49
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	72	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	2	68	111	1	38
	fitnes	g	115	0	77	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	79	121	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	47	73	577	4	39
	dnevna kol. masti	g	2.1	1.2	72	12.1	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1.9	71	18.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	72	-0.14	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	111	0	38
	randman	g	110	2	69	107	0	38
	klase mesa	g	114	2	67	107	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	108	-2	37
	perzistencija	g	107	0	73	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	1	73	108	1	40
	protok mlijeka	g	86	1	81	93	0	43
	mastitis	g	107	-1	53	106	0	31
	ciste	g	107	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	65	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	108	-3	66	108	-2	38
	poremećaj plodnosti	g	110	1	59	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	76	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	64	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	78	115	1	42
	visina križa	g	100	1	73	105	0	39
	duljina leđa	g	102	0	67	104	-1	37
	širina zdjelice	g	110	1	65	106	2	37
	dubina trupa	g	98	0	64	96	0	36
	položaj zdjelice	g	80	0	69	86	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	38
	putice	g	103	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	54	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	2	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	65	96	-1	36
kut pred. vimena	g	113	1	68	110	1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201558340
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: HR 2201106082 HITBULL
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 49
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 08.11.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 49
 Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	62	103	0	35
	dubina vimena	g	107	-1	72	112	-1	39
	duljina sisa	g	94	-1	77	95	0	41
	debljina sisa	g	100	-1	66	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	102	1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	71	107	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima