

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 61
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	84	104	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	98	-1	37
	fitnes	g	110	0	79	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	-117	77	200	-70	37
	dnevna kol. masti	g	2.4	-3	76	4.7	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-4	75	6.3	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	76	-0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	98	0	37
	randman	g	102	2	73	96	-1	36
	klase mesa	g	105	0	72	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	107	1	33
	perzistencija	g	105	-1	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	110	3	40
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	109	3	37
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	1	38
	mastitis	g	108	-1	56	108	1	30
	ciste	g	99	0	61	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	109	-1	68	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	67	104	1	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	2	30
	visina križa	g	87	0	77	95	0	31
	duljina leđa	g	93	0	71	99	1	30
	širina zdjelice	g	100	0	69	102	1	29
	dubina trupa	g	102	0	68	103	1	29
	položaj zdjelice	g	98	0	72	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	115	1	73	107	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	109	1	29
	putice	g	101	2	67	101	1	29
	visina papaka	g	98	1	58	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	106	1	29
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	69	94	-1	29
kut pred. vimena	g	99	-1	72	104	1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 61
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	65	93	-1	28
	dubina vimena	g	103	1	76	104	3	30
	duljina sisa	g	91	0	80	100	1	31
	debljina sisa	g	98	0	70	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	1	77	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	104	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	104	1	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	29

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima