

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 35 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	74	109	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	104	0	42
	fitnes	g	106	-1	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	106	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-66	76	253	-104	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2	75	8.2	-3.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-2.9	74	10.3	-3.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	75	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	74	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	42
	randman	g	105	-1	72	105	0	41
	klase mesa	g	98	-1	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	99	-3	37
	perzistencija	g	104	1	75	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	82	89	-1	44
	mastitis	g	109	1	53	103	0	31
	ciste	g	97	0	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	66	96	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	110	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	102	-1	40
	vitalnost	g	108	0	66	113	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	60	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	104	0	43
	visina križa	g	100	0	76	97	0	42
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	109	0	68	107	1	39
	dubina trupa	g	100	1	67	100	1	38
	položaj zdjelice	g	89	0	71	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	104	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	108	1	40
	putice	g	108	1	66	102	2	38
	visina papaka	g	103	0	55	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	111	1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	67	96	0	39
kut pred. vimena	g	104	-1	70	107	1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	64	97	0	37
	dubina vimena	g	103	0	75	100	1	42
	duljina sisa	g	96	-1	79	99	0	43
	debljina sisa	g	98	-1	69	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	1	42
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	73	104	1	40
	čistoća vimena	g	101	-1	68	102	-1	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima