

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2324
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 2324
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-3	74	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	83	122	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	104	0	43
	fitnes	g	117	-2	79	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	81	121	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-70	75	355	-25	40
	dnevna kol. masti	g	36.3	-3.5	74	43.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.6	73	21.2	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	-0.01	74	0.33	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.1	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-3	75	102	-2	44
	randman	g	105	-1	75	102	-2	44
	klase mesa	g	106	0	74	105	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	107	0	38
	perzistencija	g	98	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-3	75	104	-1	40
	protok mlijeka	g	109	-1	82	107	1	43
	mastitis	g	107	-1	58	104	-1	34
	ciste	g	104	-1	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	72	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	-1	80	111	-2	42
	visina križa	g	94	-1	75	104	0	40
	duljina leđa	g	92	-1	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	90	-2	67	96	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	103	-1	38
	putice	g	105	-1	65	104	-1	36
	visina papaka	g	102	-2	56	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	66	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	37
kut pred. vimena	g	114	-1	70	108	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201617912
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 19 6383 369 HOERI
Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 2324
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 264 / 2324
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	64	107	1	35
	dubina vimena	g	113	0	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	97	-1	79	101	0	41
	debljina sisa	g	94	0	68	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	105	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima