

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 49
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 49
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	72	105	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	82	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	-2	69	99	0	29
	fitnes	g	101	-1	77	102	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	79	104	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	7	73	218	-14	32
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.3	73	2	-0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.4	72	8.7	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	73	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	70	98	-1	29
	randman	g	96	-2	69	98	-1	29
	klase mesa	g	99	-1	67	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	102	-1	30
	perzistencija	g	100	-1	73	104	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	102	-1	36
	broj somatskih stanica	g	103	1	74	102	0	32
	protok mlijeka	g	92	1	81	98	1	34
	mastitis	g	95	-1	52	101	-1	25
	ciste	g	98	1	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	65	97	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	104	1	31
	vitalnost	g	107	-1	66	103	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	103	-1	25
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	107	0	29
	visina križa	g	85	0	73	96	0	28
	duljina leđa	g	96	-1	67	101	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	104	1	27
	dubina trupa	g	101	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	84	0	69	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	69	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	69	100	0	27
	putice	g	99	1	63	100	0	26
	visina papaka	g	98	-1	53	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	103	1	26
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	65	92	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	68	108	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494135
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 49
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0952978221

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49494805 POMPEI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 49
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	99	1	26
	dubina vimena	g	106	-1	73	108	0	28
	duljina sisa	g	107	0	77	105	-1	29
	debljina sisa	g	94	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	106	1	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	94	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	-1	26

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