

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 75
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	33
	fitnes	g	94	0	78	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	106	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	76	439	0	33
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	75	11.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	74	15.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	33
	randman	g	100	0	72	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	67	97	0	29
	perzistencija	g	101	0	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	82	92	0	33
	mastitis	g	104	0	53	106	0	25
	ciste	g	100	0	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	66	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	100	0	31
	vitalnost	g	112	0	66	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	104	0	30
	visina križa	g	103	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	104	0	70	102	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	92	0	71	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	71	110	0	29
	putice	g	98	0	65	104	0	28
	visina papaka	g	96	0	55	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	70	108	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 75
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 75
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	63	91	0	27
	dubina vimena	g	97	0	74	103	0	30
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	107	0	69	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	68	99	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima