

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	72	114	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	1	83	110	0	33
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	109	0	40
	fitnes	g	103	-1	76	104	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	79	112	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1204	17	75	473	23	30
	dnevna kol. masti	g	31.2	1.8	74	15.3	1.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.8	0.3	73	12.8	0.3	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	74	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	106	0	40
	randman	g	114	0	69	109	1	39
	klase mesa	g	106	0	68	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	65	102	0	28
	perzistencija	g	109	-1	75	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	103	-1	34
	broj somatskih stanica	g	96	-2	74	103	-1	29
	protok mlijeka	g	111	-1	81	95	0	29
	mastitis	g	99	2	52	103	1	31
	ciste	g	97	0	58	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	69	102	-1	39
	vitalnost	g	110	1	64	109	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	59	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	2	78	105	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	97	-1	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	113	1	42
	visina križa	g	112	3	76	101	1	42
	duljina leđa	g	110	-1	69	107	-1	40
	širina zdjelice	g	111	3	68	112	2	40
	dubina trupa	g	105	0	66	107	0	39
	položaj zdjelice	g	94	1	70	85	1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	100	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	109	0	40
	putice	g	102	1	65	100	1	38
	visina papaka	g	98	0	54	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	118	2	66	108	2	39
	dulj. zad. vimena	g	105	2	67	102	1	39
	kut pred. vimena	g	104	-1	69	110	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	102	0	37
	dubina vimena	g	109	0	74	105	-1	42
	duljina sisa	g	106	1	79	102	1	43
	debljina sisa	g	100	1	69	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	106	1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	72	104	-2	41
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	0	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 2408 i 2407
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