

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 977
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 977
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	89	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	96	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	92	108	0	45
	fitnes	g	102	0	88	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	91	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	94	515	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	93	18.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	92	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	93	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	92	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	94	105	0	45
	randman	g	109	0	90	107	0	45
	klase mesa	g	105	0	92	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	77	99	0	44
	perzistencija	g	108	0	94	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	92	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	91	104	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	93	93	0	47
	mastitis	g	106	0	69	107	0	41
	ciste	g	95	0	74	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	79	92	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	95	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	86	102	0	44
	vitalnost	g	111	0	84	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	75	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	95	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	90	102	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	0	83	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	92	111	0	46
	visina križa	g	99	0	96	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	93	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	92	105	0	44
	dubina trupa	g	100	0	90	104	0	44
	položaj zdjelice	g	86	0	92	88	0	45
	kut skoč. zgloba	g	99	0	90	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	90	98	0	45
	putice	g	108	0	89	103	0	44
	visina papaka	g	98	0	78	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	112	0	90	107	0	44
	dulj. zad. vimena	g	89	0	91	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 27.06.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 977
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 977
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	90	112	0	44
	susp. ligament	g	96	0	87	97	0	43
	dubina vimena	g	114	0	94	107	0	45
	duljina sisa	g	108	0	95	106	0	46
	debljina sisa	g	101	0	93	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	93	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	94	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	91	100	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	91	101	0	44

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima