

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M

Datum rođenja: 27.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 973

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 973

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	85	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	92	114	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	92	108	-1	45
	fitnes	g	105	1	86	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	89	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	-124	89	561	-67	45
	dnevna kol. masti	g	19.1	-4.8	88	18.9	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-4.9	86	19.6	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	88	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	86	0	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	93	105	-1	45
	randman	g	109	1	90	107	-1	45
	klase mesa	g	105	-1	91	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	76	100	0	43
	perzistencija	g	110	0	89	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	88	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	2	86	104	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	90	94	1	46
	mastitis	g	105	-1	66	108	1	41
	ciste	g	95	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	3	76	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	95	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	84	103	0	44
	vitalnost	g	109	-1	83	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	72	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	92	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	81	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	74	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	2	88	112	0	46
	visina križa	g	98	-1	91	99	0	45
	duljina leđa	g	101	0	87	104	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	84	104	-1	44
	dubina trupa	g	102	2	82	104	0	43
	položaj zdjelice	g	83	-1	85	87	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	84	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	83	97	0	44
	putice	g	106	4	81	103	1	43
	visina papaka	g	98	0	70	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	1	82	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	83	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106082 HITBULL

Spol: M

Datum rođenja: 27.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 973

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 973

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	2	83	113	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	78	98	0	43
	dubina vimena	g	116	4	88	108	0	45
	duljina sisa	g	106	2	91	105	1	46
	debljina sisa	g	101	2	86	103	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	1	88	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	1	90	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	85	100	-1	45
	čistoća vimena	g	97	-1	84	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima