

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 970

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 970

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	108	0	43
	fitnes	g	107	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	0	78	751	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	77	25.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	76	24.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	107	0	43
	randman	g	105	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	114	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	84	95	0	45
	mastitis	g	106	0	60	109	0	39
	ciste	g	97	0	66	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	94	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	113	0	79	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	115	0	45
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	84	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	97	0	43
	putice	g	100	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	101	0	42

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 970

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 970

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	0	74	113	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	114	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	43

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 2207 i 2204

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