

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 971

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 971

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	120	-1	79	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	43
	fitnes	g	105	-1	84	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	5	79	666	-10	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	0.2	79	22.4	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0.2	78	22.5	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	-1	43
	randman	g	104	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	102	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	86	93	0	46
	mastitis	g	105	0	64	108	0	40
	ciste	g	95	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	74	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	95	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	110	-2	83	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	113	0	46
	visina križa	g	100	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	105	2	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	76	87	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	1	44
	putice	g	102	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	98	-1	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	100	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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 971

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 971

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	114	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	79	108	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2308 i 2305

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