

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 954

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 954

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	107	0	43
	fitnes	g	107	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	0	77	811	0	44
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	76	26.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	75	27.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	0	43
	randman	g	103	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	112	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	95	0	45
	mastitis	g	106	0	58	109	0	38
	ciste	g	99	0	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	115	0	45
	visina križa	g	100	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	73	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	97	0	43
	putice	g	102	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	100	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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 07.09.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 954

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	72	114	0	43
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	115	0	76	110	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	42

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 2109 i 2108

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