

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 968

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 173 / 968

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	121	0	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	108	0	43
	fitnes	g	106	0	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	0	77	769	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	77	25.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	76	25.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	43
	randman	g	104	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	0	42
	perzistencija	g	112	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	83	95	0	45
	mastitis	g	105	0	59	108	0	39
	ciste	g	99	0	65	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	93	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	115	0	45
	visina križa	g	100	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	74	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	97	0	43
	putice	g	101	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 968

Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 968

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	118	0	73	114	0	43
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	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 2203 i 2112

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