

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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 710

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	128	0	67				126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	0	72	122	0	72	120	0	43
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	64	112	0	41
	fitnes	ok	111	0	71				105	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	76				122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	798	0	66	798	0	66	767	0	41
	dnevna kol. masti	nm	31.1	0	72	31.1	0	72	27.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.9	0	63	31.9	0	63	29.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	72	-0.02	0	72	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	106	0	66	112	0	42
	randman	ok	109	0	64	109	0	61	109	0	41
	klase mesa	ok	104	0	68	103	0	65	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	71				105	0	42
	perzistencija	nm	118	0	72	118	0	72	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75				103	0	43
	broj somatskih stanica	nm	104	0	71	104	0	71	102	0	42
	protok mlijeka	nm	95	0	71	95	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	53	97	0	53	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	106	0	58	106	0	58	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	76				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	66				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	112	0	62				110	0	39
	skupna ocj. vime	ok	122	0	77				119	0	44
	visina križa	ok	100	0	74				103	0	43
	duljina leđa	ok	105	0	69				107	0	42
	širina zdjelice	ok	104	0	68				107	0	42
	dubina trupa	ok	101	0	67				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	88	0	70				88	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	70				100	0	42
	putice	ok	103	0	66				104	0	41
	visina papaka	ok	106	0	59				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	67				112	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	67				103	0	41
	kut pred. vimena	ok	118	0	69				114	0	42
	susp. ligament	ok	104	0	65				101	0	40
dubina vimena	ok	115	0	73				110	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): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 710

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 710

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	101	0	77				102	0	44
	debljina sisa	ok	94	0	69				101	0	42
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	109	0	79				104	0	44
	položaj zad. sisa	ok	108	0	66				104	0	41
	čistoća vimena	ok	101	0	68				102	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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