

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 728

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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	126	0	68				124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	73	120	0	73	118	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	64	111	0	41
	fitnes	ok	111	0	72				105	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	76				120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	693	0	67	693	0	67	700	0	41
	dnevna kol. masti	nm	26.7	0	73	26.7	0	73	23.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29	0	63	29	0	63	26.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	67	111	0	41
	randman	ok	109	0	63	109	0	61	108	0	40
	klase mesa	ok	104	0	67	103	0	65	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72				106	0	42
	perzistencija	nm	117	0	73	117	0	73	105	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	94	0	71	94	0	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	63	115	0	63	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				101	0	41
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				109	0	40
	skupna ocj. vime	ok	122	0	78				119	0	44
	visina križa	ok	100	0	75				103	0	44
	duljina leđa	ok	105	0	70				107	0	42
	širina zdjelice	ok	103	0	69				106	0	42
	dubina trupa	ok	102	0	68				106	0	41
	položaj zdjelice	ok	87	0	71				88	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	71				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	71				100	0	42
	pućice	ok	102	0	67				103	0	41
	visina papaka	ok	105	0	60				107	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	112	0	68				112	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	68				102	0	42
	kut pred. vimena	ok	119	0	70				115	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	65				101	0	41
dubina vimena	ok	117	0	74				111	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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 728

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	100	0	78				103	0	44
	debljina sisa	ok	94	0	70				101	0	42
	smjer zad. sisa	ok	108	0	75				106	0	43
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				104	0	45
	položaj zad. sisa	ok	107	0	68				104	0	42
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	42

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 2101 i 2012

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