

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): 10.08.2021

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): 167 / 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	-1	75	122	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	107	0	43
	fitnes	g	107	-2	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	6	77	811	22	44
	dnevna kol. masti	g	28.2	-0.2	76	26.8	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0.2	75	27.3	0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	105	-1	43
	randman	g	103	-1	73	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	42
	perzistencija	g	112	-3	76	100	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	-2	83	95	-1	45
	mastitis	g	106	0	58	109	0	38
	ciste	g	99	-1	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	70	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	-2	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	-2	80	115	-3	45
	visina križa	g	100	-1	77	103	-1	44
	duljina leđa	g	104	-3	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	71	106	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	73	87	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	97	0	43
	putice	g	102	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	103	-1	62	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	109	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	93	-2	70	100	-2	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): 10.08.2021

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): 167 / 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	-1	67	99	0	41
	dubina vimena	g	115	-1	76	110	-1	44
	duljina sisa	g	102	2	80	103	1	45
	debljina sisa	g	96	1	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-4	77	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-4	82	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	71	102	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2108 i 2106

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