

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 971

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	108	1	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	55	78	746	-5	44
	dnevna kol. masti	g	28.4	1.2	78	24.5	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	1.7	77	24.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	2	76	106	-1	43
	randman	g	106	1	75	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	73	103	1	43
	perzistencija	g	113	-1	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	96	1	85	94	-1	45
	mastitis	g	103	-3	61	108	-1	39
	ciste	g	96	-1	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	93	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	94	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	-1	43
	vitalnost	g	115	2	80	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	103	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	2	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	115	0	45
	visina križa	g	99	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	105	2	72	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	85	1	75	88	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	97	0	43
	putice	g	101	1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	100	-1	62	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	100	-1	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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 971

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	114	1	43
	susp. ligament	g	99	-2	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	114	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	0	43

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 2208 i 2207

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