

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 971

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 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	121	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	43
	fitnes	g	106	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	17	79	676	-1	44
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	78	22.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	-0.5	78	22.3	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	108	0	43
	randman	g	104	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	104	1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	102	0	43
	perzistencija	g	110	-2	79	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	94	-1	86	93	0	46
	mastitis	g	105	2	63	108	-1	40
	ciste	g	95	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	73	94	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	94	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	103	-1	44
	vitalnost	g	112	-1	82	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	113	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	100	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	76	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	96	-1	44
	putice	g	102	1	72	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	100	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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 971

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 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	114	-1	75	113	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2304 i 2303

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