

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 971

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 186 / 971

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	109	0	43
	fitnes	g	106	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	78	677	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	78	23	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	77	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	43
	randman	g	104	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	112	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	85	93	0	46
	mastitis	g	103	0	62	109	0	40
	ciste	g	95	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	94	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	113	0	81	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	114	0	45
	visina križa	g	99	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	86	0	75	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	97	0	44
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 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	0	75	113	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	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 2301 i 2214

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