

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 946

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 144 / 946

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	124	-2	74	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	119	1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-4	73	107	-4	43
	fitnes	g	109	-2	80	102	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	81	116	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	106	76	789	89	44
	dnevna kol. masti	g	28.4	1.7	75	26.1	2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-1.8	74	26.9	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.03	75	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.06	74	-0.01	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	73	106	-5	43
	randman	g	104	-5	73	106	-2	43
	klase mesa	g	102	-2	71	104	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-7	70	103	-3	42
	perzistencija	g	115	-2	73	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	107	4	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	105	3	44
	protok mlijeka	g	97	3	82	96	0	45
	mastitis	g	106		57	109		38
	ciste	g	100		64	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	94	-5	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-4	77	109	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-4	73	104	-1	43
	vitalnost	g	112	5	69	103	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	103		64	99		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	68	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	121	-1	79	118	-1	44
	visina križa	g	101	1	76	104	1	44
	duljina leđa	g	107	2	71	107	0	42
	širina zdjelice	g	105	2	70	107	1	42
	dubina trupa	g	103	1	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	72	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	2	72	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	72	97	-3	43
	putice	g	102	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	104	-1	61	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	1	68	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	102	0	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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 946

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	-2	71	114	-1	42
	susp. ligament	g	101	-2	66	99	-2	41
	dubina vimena	g	116	-1	75	111	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	102	-1	44
	debljina sisa	g	95	1	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	69	102	-2	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2104 i 2103

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