

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): 05.05.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 949

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 133 / 949

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	total merit index	g	124	0	74	121	0	43
	daily milk index	g	120	0	84	119	0	46
	meat index	g	104	0	73	107	0	43
	fitness	g	109	0	80	102	0	45
	ecological total merit index	g	121	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	799	0	76	789	0	44
	daily fat yield	g	28.4	0	75	26.1	0	44
	daily protein yield	g	27.2	0	74	26.9	0	43
	daily fat content	g	-0.06	0	75	-0.08	0	44
	daily protein content	g	-0.01	0	74	-0.01	0	43
3.Meso	net gain	g	103	0	73	106	0	43
	randman	g	104	0	73	106	0	43
	class	g	102	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	103	0	42
	persistency	g	115	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	107	0	45
	somatic cell score	g	105	0	76	105	0	44
	milking speed	g	97	0	82	96	0	45
	mastitis	g	106	0	57	109	0	38
	cysts	g	100	0	64	97	0	40
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	94	0	42
	calving ease paternal	g	111	0	77	109	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	73	104	0	43
	vitality	g	112	0	69	103	0	42
	early fertility disorder	g	103	0	64	99	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	78	105	0	44
	sum. muscularity	g	100	0	68	102	0	42
	sum. legs	g	110	0	63	107	0	40
	sum. udder	g	121	0	79	118	0	44
	rump height	g	101	0	76	104	0	44
	back length	g	107	0	71	107	0	42
	rump width	g	105	0	70	107	0	42
	body depth	g	103	0	69	106	0	42
	rump angle	g	87	0	72	88	0	43
	rear leg side view	g	98	0	72	95	0	43
	hock joint thickness	g	109	0	72	97	0	43
	pasterns	g	102	0	68	103	0	41
	hoof height	g	104	0	61	107	0	39
	fore udder length	g	113	0	68	111	0	42
	rear udder length	g	95	0	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): 05.05.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200810291

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 949

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 949

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	117	0	71	114	0	42
	suspensory ligament	g	101	0	66	99	0	41
	udder depth	g	116	0	75	111	0	43
	teat length	g	100	0	79	102	0	44
	teat thickness	g	95	0	70	101	0	42
	rear teats direction	g	108	0	76	105	0	44
	front teat placement	g	109	0	81	103	0	45
	rear teat placement	g	105	0	69	102	0	42
	udder cleanliness	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 2105 i 2104

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