

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 1873

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1246 / 1873

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	74	116	0	43
	daily milk index	g	107	0	84	112	0	46
	meat index	g	118	0	71	107	0	43
	fitness	g	99	0	79	102	0	45
	ecological total merit index	g	109	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	562	0	75	702	0	44
	daily fat yield	g	0.4	0	75	13	0	44
	daily protein yield	g	16.7	0	74	21	0	44
	daily fat content	g	-0.27	0	75	-0.19	0	44
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.04	0	44
3.Meso	net gain	g	112	0	72	107	0	43
	randman	g	119	0	71	110	0	43
	class	g	109	0	70	101	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	68	102	0	41
	persistency	g	92	0	73	97	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	80	98	0	45
	somatic cell score	g	105	0	75	96	0	44
	milking speed	g	80	0	80	92	0	45
	mastitis	g	106	0	55	102	0	37
	cysts	g	102	0	62	102	0	40
6.Plodnost	fertility	g	90	0	68	104	0	42
	calving ease paternal	g	100	0	77	101	0	44
	calving ease maternal	g	99	0	72	101	0	43
	vitality	g	106	0	68	106	0	42
	early fertility disorder	g	97	0	63	102	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	77	107	0	45
	sum. muscularity	g	100	0	67	96	0	42
	sum. legs	g	104	0	62	105	0	40
	sum. udder	g	117	0	77	115	0	44
	rump height	g	107	0	75	105	0	44
	back length	g	109	0	70	110	0	43
	rump width	g	109	0	69	106	0	43
	body depth	g	105	0	68	108	0	42
	rump angle	g	93	0	71	89	0	43
	rear leg side view	g	98	0	71	100	0	43
	hock joint thickness	g	98	0	71	106	0	43
	pasterns	g	102	0	67	100	0	42
	hoof height	g	103	0	60	103	0	39
	fore udder length	g	105	0	68	109	0	42
	rear udder length	g	98	0	68	105	0	42
fore udd. attach.	g	113	0	70	114	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 1873

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1246 / 1873

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	65	97	0	41
	udder depth	g	113	0	74	107	0	44
	teat length	g	101	0	78	103	0	45
	teat thickness	g	101	0	70	100	0	43
	rear teats direction	g	108	0	75	109	0	44
	front teat placement	g	113	0	80	108	0	45
	rear teat placement	g	109	0	68	107	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