

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	68	111	0	22
	daily milk index	g	111	0	79	113	0	28
	meat index	n	100	0	65	98	0	18
	fitness	g	111	0	74	105	0	26
	ecological total merit index	g	113	0	76	107	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	443	0	70	461	0	21
	daily fat yield	g	10.6	0	69	16.6	0	21
	daily protein yield	g	19.4	0	68	17.1	0	21
	daily fat content	g	-0.09	0	69	-0.01	0	21
	daily protein content	g	0.04	0	68	0.02	0	21
3.Meso	net gain	n	97	0	65	98	0	18
	randman	n	98	0	64	96	0	18
	class	n	103	0	63	102	0	18
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	63	104	0	21
	persistency	g	104	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	75	104	0	27
	somatic cell score	g	101	0	70	100	0	21
	milking speed	g	102	0	77	102	0	22
	mastitis	g	117	0	45	110	0	17
	cysts	g	102	0	54	99	0	19
6.Plodnost	fertility	g	104	0	61	100	0	19
	calving ease paternal	g	105	0	71	99	0	21
	calving ease maternal	g	101	0	65	101	0	20
	vitality	g	106	0	60	99	0	19
	early fertility disorder	g	106	0	55	104	0	19
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	73	103	0	14
	sum. muscularity	g	100	0	60	97	0	14
	sum. legs	g	99	0	54	97	0	14
	sum. udder	g	93	0	74	94	0	14
	rump height	g	105	0	69	104	0	14
	back length	g	102	0	63	103	0	14
	rump width	g	102	0	62	102	0	14
	body depth	g	100	0	61	101	0	14
	rump angle	g	102	0	65	101	0	14
	rear leg side view	g	108	0	66	106	0	14
	hock joint thickness	g	106	0	65	104	0	14
	pasterns	g	99	0	60	98	0	14
	hoof height	g	97	0	52	97	0	14
	fore udder length	g	91	0	61	97	0	14
	rear udder length	g	97	0	61	100	0	14
fore udd. attach.	g	87	0	64	94	0	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	58	97	0	14
	udder depth	g	98	0	69	98	0	14
	teat length	g	84	0	73	93	0	14
	teat thickness	g	99	0	63	100	0	14
	rear teats direction	g	108	0	70	101	0	14
	front teat placement	g	109	0	77	102	0	14
	rear teat placement	g	106	0	60	101	0	13
	udder cleanliness	g	96	0	62	95	0	14

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		