

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 597**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 597**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	66	115	0	36
	daily milk index	g	120	0	81	117	0	39
	meat index	k	96	0	26	96	0	27
	fitness	g	103	0	76	106	0	38
	ecological total merit index	g	118	0	74	116	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	806	0	72	802	0	35
	daily fat yield	g	27.9	0	71	16.6	0	35
	daily protein yield	g	28.6	0	70	27.4	0	35
	daily fat content	g	-0.07	0	71	-0.19	0	35
	daily protein content	g	0	0	70	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	k	100	0	26	100	0	28
	randman	k	95	0	26	95	0	27
	class	k	98	0	26	98	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	65	113	0	34
	persistency	g	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	77	102	0	38
	somatic cell score	g	98	0	71	101	0	35
	milking speed	g	100	0	77	100	0	36
	mastitis	g	96	0	51	99	0	32
	cysts	g	104	0	59	104	0	33
6.Plodnost	fertility	g	97	0	64	99	0	34
	calving ease paternal	g	102	0	73	103	0	35
	calving ease maternal	g	92	0	68	95	0	35
	vitality	g	101	0	64	102	0	34
	early fertility disorder	g	107	0	59	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	74	105	0	31
	sum. muscularity	g	85	0	64	88	0	31
	sum. legs	g	115	0	59	115	0	31
	sum. udder	g	124	0	74	118	0	31
	rump height	g	110	0	72	105	0	31
	back length	g	108	0	67	108	0	31
	rump width	g	99	0	66	102	0	31
	body depth	g	106	0	65	104	0	31
	rump angle	g	87	0	68	91	0	31
	rear leg side view	g	89	0	68	97	0	31
	hock joint thickness	g	101	0	68	108	0	31
	pasterns	g	106	0	64	104	0	31
	hoof height	g	115	0	57	110	0	31
	fore udder length	g	114	0	64	111	0	31
	rear udder length	g	123	0	65	116	0	31
fore udd. attach.	g	115	0	66	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 597**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 597**
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	116	0	62	114	0	31
	udder depth	g	110	0	71	108	0	31
	teat length	g	99	0	75	101	0	31
	teat thickness	g	103	0	66	104	0	31
	rear teats direction	g	119	0	71	121	0	31
	front teat placement	g	121	0	76	108	0	31
	rear teat placement	g	114	0	65	115	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	65	104	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima