

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201065492
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 597
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200678307

Datum rođenja: 07.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 597
Posjednik: IVAN MIRKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	75	110	0	36
	daily milk index	g	112	0	85	108	0	39
	meat index	g	95	0	73	98	0	34
	fitness	g	116	0	80	106	0	39
	ecological total merit index	g	122	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	721	0	77	570	0	36
	daily fat yield	g	9.1	0	76	2.5	0	35
	daily protein yield	g	21.7	0	76	17.9	0	35
	daily fat content	g	-0.24	0	76	-0.25	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	94	0	73	95	0	34
	class	g	96	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	71	109	0	35
	persistency	g	120	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	82	103	0	39
	somatic cell score	g	110	0	77	105	0	35
	milking speed	g	103	0	83	103	0	36
	mastitis	g	100	0	57	98	0	33
	cysts	g	104	0	65	104	0	34
6.Plodnost	fertility	g	106	0	70	101	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	78	103	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	74	100	0	35
	vitality	g	105	0	70	102	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	65	101	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	80	100	0	33
	sum. muscularity	g	99	0	70	99	0	33
	sum. legs	g	115	0	65	115	0	33
	sum. udder	g	109	0	81	109	0	33
	rump height	g	101	0	77	101	0	33
	back length	g	96	0	72	100	0	33
	rump width	g	96	0	71	97	0	33
	body depth	g	98	0	70	99	0	33
	rump angle	g	103	0	74	99	0	33
	rear leg side view	g	111	0	74	101	0	33
	hock joint thickness	g	112	0	74	107	0	33
	pasterns	g	108	0	69	108	0	33
	hoof height	g	108	0	63	111	0	33
	fore udder length	g	110	0	70	108	0	33
	rear udder length	g	105	0	70	105	0	33
fore udd. attach.	g	98	0	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 597**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 597**
Posjednik: **IVAN MIRKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	111	0	68	110	0	33
	udder depth	g	101	0	77	104	0	33
	teat length	g	105	0	80	104	0	33
	teat thickness	g	112	0	72	108	0	33
	rear teats direction	g	107	0	77	111	0	33
	front teat placement	g	106	0	83	105	0	33
	rear teat placement	g	107	0	71	109	0	33
	udder cleanliness	g	109	0	71	106	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima