

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201065461
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 41
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200455240

Datum rođenja: 05.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 41
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	71	110	0	33
	daily milk index	g	104	0	81	104	0	38
	meat index	g	106	0	69	101	0	33
	fitness	g	119	0	75	112	0	35
	ecological total merit index	g	117	0	77	113	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	248	0	73	179	0	34
	daily fat yield	g	3	0	72	2.6	0	34
	daily protein yield	g	8.1	0	71	8.2	0	33
	daily fat content	g	-0.09	0	72	-0.07	0	34
	daily protein content	g	-0.01	0	71	0.02	0	33
3.Meso	net gain	g	107	0	70	98	0	34
	randman	g	107	0	68	103	0	33
	class	g	101	0	68	100	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	115	0	63	108	0	29
	persistency	g	93	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	124	0	77	117	0	36
	somatic cell score	g	123	0	72	115	0	33
	milking speed	g	76	0	78	90	0	33
	mastitis	g	121	0	46	116	0	24
	cysts	g	104	0	55	102	0	26
6.Plodnost	fertility	g	112	0	62	104	0	28
	calving ease paternal	g	113	0	76	108	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	68	102	0	32
	vitality	g	99	0	65	102	0	32
	early fertility disorder	g	112	0	56	106	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	94	0	76	94	0	32
	sum. muscularity	g	106	0	64	104	0	30
	sum. legs	g	117	0	58	111	0	28
	sum. udder	g	109	0	75	109	0	31
	rump height	g	89	0	74	91	0	32
	back length	g	95	0	68	95	0	31
	rump width	g	108	0	66	104	0	31
	body depth	g	95	0	65	97	0	30
	rump angle	g	87	0	69	93	0	31
	rear leg side view	g	107	0	68	103	0	30
	hock joint thickness	g	107	0	68	105	0	30
	pasterns	g	112	0	64	108	0	30
	hoof height	g	105	0	55	104	0	27
	fore udder length	g	109	0	65	109	0	30
	rear udder length	g	99	0	65	105	0	31
	fore udd. attach.	g	116	0	67	113	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201065461**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 41**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200455240**

Datum rođenja: **05.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	62	91	0	29
	udder depth	g	101	0	72	102	0	31
	teat length	g	97	0	76	93	0	32
	teat thickness	g	87	0	67	92	0	31
	rear teats direction	g	93	0	73	101	0	31
	front teat placement	g	105	0	78	103	0	31
	rear teat placement	g	90	0	64	95	0	30
	udder cleanliness	g	103	0	66	105	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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima