

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 222
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 222
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	105	0	71	116	0	39
	daily milk index	g	105	0	81	108	0	43
	meat index	g	101	0	70	102	0	42
	fitness	g	98	0	76	111	0	41
	ecological total merit index	g	100	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	278	0	72	504	0	39
	daily fat yield	g	4.4	0	71	10.2	0	39
	daily protein yield	g	7.7	0	70	11.4	0	39
	daily fat content	g	-0.09	0	71	-0.13	0	39
	daily protein content	g	-0.03	0	70	-0.08	0	39
3.Meso	net gain	g	106	0	72	109	0	42
	randman	g	96	0	71	99	0	41
	class	g	102	0	69	101	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	66	111	0	37
	persistency	g	94	0	70	110	0	38
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	77	105	0	41
	somatic cell score	g	102	0	72	105	0	39
	milking speed	g	121	0	80	112	0	42
	mastitis	g	98	0	50	104	0	30
	cysts	g	97	0	58	100	0	33
6.Plodnost	fertility	g	97	0	65	105	0	36
	calving ease paternal	g	107	0	78	108	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	71	105	0	40
	vitality	g	98	0	69	103	0	42
	early fertility disorder	g	106	0	58	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	75	98	0	40
	sum. muscularity	g	102	0	63	107	0	35
	sum. legs	g	93	0	57	97	0	33
	sum. udder	g	92	0	76	96	0	41
	rump height	g	95	0	72	95	0	39
	back length	g	97	0	66	100	0	37
	rump width	g	104	0	65	105	0	36
	body depth	g	101	0	63	103	0	36
	rump angle	g	98	0	68	98	0	37
	rear leg side view	g	111	0	68	102	0	38
	hock joint thickness	g	103	0	68	98	0	38
	pasterns	g	91	0	62	97	0	35
	hoof height	g	96	0	55	98	0	32
	fore udder length	g	104	0	63	103	0	36
	rear udder length	g	95	0	64	95	0	36
fore udd. attach.	g	94	0	66	97	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163981**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 222**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 222**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	61	94	0	35
	udder depth	g	93	0	71	92	0	39
	teat length	g	103	0	75	103	0	41
	teat thickness	g	114	0	65	109	0	37
	rear teats direction	g	102	0	72	106	0	39
	front teat placement	g	109	0	79	110	0	42
	rear teat placement	g	107	0	65	105	0	36
	udder cleanliness	g	98	0	64	101	0	36

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