

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: IVAN JURKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	68	126	0	32
	daily milk index	g	126	0	79	122	0	36
	meat index	g	107	0	68	109	0	33
	fitness	g	108	0	72	109	0	34
	ecological total merit index	g	115	0	75	117	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1446	0	70	1070	0	32
	daily fat yield	g	37.3	0	69	30.2	0	32
	daily protein yield	g	35.1	0	68	28.9	0	31
	daily fat content	g	-0.25	0	69	-0.16	0	32
	daily protein content	g	-0.17	0	68	-0.1	0	31
3.Meso	net gain	g	113	0	69	113	0	33
	randman	g	102	0	69	104	0	33
	class	g	104	0	67	105	0	32
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	60	109	0	28
	persistency	g	100	0	63			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	75	106	0	35
	somatic cell score	g	109	0	69	105	0	31
	milking speed	g	90	0	76	98	0	33
	mastitis	g	101	0	44	104	0	24
	cysts	g	97	0	53	97	0	26
6.Plodnost	fertility	g	104	0	59	104	0	28
	calving ease paternal	g	108	0	74	104	0	34
	calving ease maternal	g	104	0	66	105	0	31
	vitality	g	106	0	62	105	0	31
	early fertility disorder	g	104	0	54	105	0	26
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	73	111	0	31
	sum. muscularity	g	90	0	61	98	0	29
	sum. legs	g	104	0	54	106	0	26
	sum. udder	g	103	0	72	104	0	30
	rump height	g	112	0	71	112	0	31
	back length	g	117	0	65	115	0	30
	rump width	g	101	0	63	104	0	29
	body depth	g	100	0	62	104	0	29
	rump angle	g	99	0	65	104	0	29
	rear leg side view	g	88	0	65	96	0	29
	hock joint thickness	g	90	0	65	100	0	29
	pasterns	g	108	0	60	104	0	29
	hoof height	g	110	0	51	109	0	25
	fore udder length	g	107	0	61	105	0	29
	rear udder length	g	112	0	62	109	0	29
fore udd. attach.	g	102	0	63	106	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **IVAN JURKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	58	95	0	28
	udder depth	g	101	0	69	105	0	30
	teat length	g	101	0	73	104	0	31
	teat thickness	g	100	0	64	103	0	30
	rear teats direction	g	96	0	69	93	0	30
	front teat placement	g	92	0	75	91	0	30
	rear teat placement	g	89	0	61	89	0	28
	udder cleanliness	g	103	0	63	103	0	29

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