

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201123097
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 949
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200678342

Datum rođenja: 08.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 949
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	74	117	0	36
	daily milk index	g	122	0	84	112	0	39
	meat index	g	99	0	72	104	0	34
	fitness	g	108	0	79	106	0	38
	ecological total merit index	g	116	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1182	0	76	700	0	35
	daily fat yield	g	22.7	0	75	11.7	0	35
	daily protein yield	g	36.3	0	74	20.7	0	35
	daily fat content	g	-0.29	0	75	-0.2	0	35
	daily protein content	g	-0.06	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	97	0	73	102	0	34
	randman	g	103	0	72	106	0	34
	class	g	97	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	69	107	0	35
	persistency	g	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	101	0	39
	somatic cell score	g	100	0	75	99	0	35
	milking speed	g	90	0	82	92	0	36
	mastitis	g	108	0	56	105	0	33
	cysts	g	96	0	63	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	100	0	69	104	0	35
	calving ease paternal	g	123	0	77	116	0	35
	calving ease maternal	g	104	0	72	102	0	35
	vitality	g	110	0	68	111	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	64	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	108	0	78	103	0	33
	sum. muscularity	g	97	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	110	0	63	107	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	108	0	33
	rump height	g	111	0	76	104	0	33
	back length	g	105	0	70	102	0	33
	rump width	g	101	0	69	101	0	33
	body depth	g	102	0	68	102	0	33
	rump angle	g	98	0	72	93	0	33
	rear leg side view	g	96	0	72	99	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	72	102	0	33
	pasterns	g	105	0	67	102	0	33
	hoof height	g	108	0	60	107	0	32
	fore udder length	g	119	0	68	113	0	33
	rear udder length	g	106	0	69	99	0	33
fore udd. attach.	g	108	0	70	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201123097**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 949**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200678342**

Datum rođenja: **08.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 949**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	91	0	66	94	0	33
	udder depth	g	101	0	75	105	0	33
	teat length	g	116	0	78	108	0	33
	teat thickness	g	105	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	90	0	75	95	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	106	0	33
	rear teat placement	g	96	0	69	98	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	69	103	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