

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200848896
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 949
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200568523

Datum rođenja: 02.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 826 / 949
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	74	110	0	36
	daily milk index	g	102	0	84	103	0	39
	meat index	g	106	0	72	107	0	34
	fitness	g	106	0	80	106	0	39
	ecological total merit index	g	106	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	281	0	76	305	0	36
	daily fat yield	g	-0.6	0	75	-1.2	0	36
	daily protein yield	g	6.4	0	74	8.2	0	36
	daily fat content	g	-0.15	0	75	-0.17	0	36
	daily protein content	g	-0.04	0	74	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	88	0	73	98	0	34
	randman	g	116	0	72	112	0	34
	class	g	103	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	70	105	0	35
	persistency	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	106	0	39
	somatic cell score	g	105	0	76	106	0	36
	milking speed	g	90	0	82	91	0	36
	mastitis	g	100	0	56	106	0	33
	cysts	g	102	0	63	102	0	34
6.Plodnost	fertility	g	102	0	69	102	0	35
	calving ease paternal	g	99	0	77	102	0	36
	calving ease maternal	g	104	0	73	102	0	35
	vitality	g	103	0	69	103	0	35
	early fertility disorder	g	105	0	64	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	78	97	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	99	0	63	102	0	33
	sum. udder	g	104	0	78	109	0	33
	rump height	g	95	0	76	97	0	33
	back length	g	94	0	71	96	0	33
	rump width	g	95	0	70	99	0	33
	body depth	g	91	0	68	96	0	33
	rump angle	g	99	0	72	93	0	33
	rear leg side view	g	107	0	72	102	0	33
	hock joint thickness	g	109	0	72	102	0	33
	pasterns	g	93	0	68	98	0	33
	hoof height	g	105	0	61	104	0	32
	fore udder length	g	99	0	68	105	0	33
	rear udder length	g	93	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	70	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200848896**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **897 / 949**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200568523**

Datum rođenja: **02.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **826 / 949**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	66	101	0	33
	udder depth	g	109	0	75	108	0	33
	teat length	g	86	0	78	97	0	33
	teat thickness	g	97	0	70	99	0	33
	rear teats direction	g	95	0	75	99	0	33
	front teat placement	g	96	0	81	103	0	33
	rear teat placement	g	97	0	68	99	0	33
	udder cleanliness	g	104	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