

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 161
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	69	120	0	39
	daily milk index	g	109	0	79	114	0	43
	meat index	g	112	0	70	110	0	42
	fitness	g	109	0	74	106	0	41
	ecological total merit index	g	112	0	77	114	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	316	0	70	497	0	39
	daily fat yield	g	14.7	0	69	22	0	39
	daily protein yield	g	10.5	0	68	17.5	0	38
	daily fat content	g	0.02	0	69	0.02	0	39
	daily protein content	g	-0.01	0	68	0	0	38
3.Meso	net gain	g	102	0	72	104	0	42
	randman	g	115	0	70	110	0	42
	class	g	108	0	69	108	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	63	103	0	36
	persistence	g	100	0	66	101	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	75	105	0	41
	somatic cell score	g	108	0	69	107	0	39
	milking speed	g	104	0	77	103	0	42
	mastitis	g	106	0	45	97	0	29
	cysts	g	107	0	55	104	0	33
6.Plodnost	fertility	g	108	0	62	104	0	36
	calving ease paternal	g	101	0	77	103	0	44
	calving ease maternal	g	110	0	69	108	0	40
	vitality	g	100	0	67	101	0	41
	early fertility disorder	g	105	0	55	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	73	104	0	40
	sum. muscularity	g	113	0	60	104	0	35
	sum. legs	g	108	0	54	108	0	33
	sum. udder	g	108	0	73	113	0	40
	rump height	g	103	0	70	103	0	39
	back length	g	109	0	64	107	0	36
	rump width	g	107	0	62	104	0	36
	body depth	g	109	0	61	103	0	35
	rump angle	g	109	0	65	105	0	37
	rear leg side view	g	92	0	65	103	0	37
	hock joint thickness	g	98	0	65	102	0	37
	pasterns	g	109	0	60	108	0	35
	hoof height	g	110	0	51	112	0	31
	fore udder length	g	99	0	61	106	0	35
	rear udder length	g	98	0	61	103	0	35
fore udd. attach.	g	110	0	63	110	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 323.508.538 EHR SAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 161**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 161**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	58	106	0	34
	udder depth	g	104	0	69	106	0	38
	teat length	g	102	0	73	100	0	40
	teat thickness	g	112	0	63	104	0	36
	rear teats direction	g	103	0	69	109	0	39
	front teat placement	g	98	0	76	111	0	41
	rear teat placement	g	99	0	61	106	0	35
	udder cleanliness	g	99	0	62	103	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