

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 677 / 2096
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 2096
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	76	120	0	37
	daily milk index	g	110	0	85	113	0	39
	meat index	g	111	0	73	103	0	35
	fitness	g	117	0	81	109	0	39
	ecological total merit index	g	118	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	364	0	77	466	0	36
	daily fat yield	g	13.9	0	76	19.8	0	36
	daily protein yield	g	13.2	0	76	18.3	0	36
	daily fat content	g	-0.02	0	76	0.01	0	36
	daily protein content	g	0	0	76	0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	105	0	74	103	0	35
	randman	g	107	0	73	100	0	35
	class	g	111	0	72	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	71	105	0	36
	persistence	g	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	117	0	82	115	0	39
	somatic cell score	g	113	0	77	113	0	36
	milking speed	g	104	0	83	102	0	36
	mastitis	g	121	0	58	110	0	34
	cysts	g	107	0	65	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	116	0	71	104	0	35
	calving ease paternal	g	86	0	78	94	0	36
	calving ease maternal	g	110	0	74	104	0	36
	vitality	g	89	0	70	97	0	35
	early fertility disorder	g	104	0	66	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	79	105	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	69	108	0	33
	sum. legs	g	89	0	65	91	0	33
	sum. udder	g	113	0	81	106	0	33
	rump height	g	109	0	77	105	0	33
	back length	g	104	0	72	104	0	33
	rump width	g	97	0	71	102	0	33
	body depth	g	111	0	70	109	0	33
	rump angle	g	97	0	73	96	0	33
	rear leg side view	g	110	0	74	108	0	33
	hock joint thickness	g	87	0	74	90	0	33
	pasterns	g	96	0	69	95	0	33
	hoof height	g	103	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	92	0	70	94	0	33
	rear udder length	g	99	0	70	102	0	33
fore udd. attach.	g	113	0	72	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **677 / 2096**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **637 / 2096**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	103	0	68	103	0	33
	udder depth	g	109	0	76	103	0	33
	teat length	g	98	0	80	102	0	33
	teat thickness	g	98	0	72	105	0	33
	rear teats direction	g	101	0	77	102	0	33
	front teat placement	g	109	0	83	102	0	33
	rear teat placement	g	98	0	71	97	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	71	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima