

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 254
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 254
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	70	122	0	34
	daily milk index	g	115	0	80	116	0	38
	meat index	g	105	0	69	102	0	34
	fitness	g	120	0	74	113	0	36
	ecological total merit index	g	127	0	77	122	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	849	0	71	760	0	34
	daily fat yield	g	25.1	0	70	26.7	0	33
	daily protein yield	g	18.7	0	69	17.8	0	32
	daily fat content	g	-0.12	0	70	-0.06	0	33
	daily protein content	g	-0.13	0	69	-0.1	0	32
3.Meso	net gain	g	105	0	71	101	0	35
	randman	g	101	0	68	101	0	33
	class	g	105	0	68	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	63	113	0	31
	persistency	g	115	0	67			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	76	109	0	37
	somatic cell score	g	112	0	70	109	0	33
	milking speed	g	108	0	77	110	0	34
	mastitis	g	99	0	46	100	0	26
	cysts	g	111	0	55	106	0	28
6.Plodnost	fertility	g	112	0	62	104	0	30
	calving ease paternal	g	104	0	76	107	0	37
	calving ease maternal	g	107	0	68	109	0	33
	vitality	g	100	0	66	101	0	35
	early fertility disorder	g	113	0	56	108	0	28
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	75	102	0	32
	sum. muscularity	g	100	0	63	102	0	29
	sum. legs	g	100	0	57	103	0	27
	sum. udder	g	112	0	75	117	0	30
	rump height	g	106	0	73	102	0	32
	back length	g	108	0	66	102	0	30
	rump width	g	110	0	65	106	0	30
	body depth	g	99	0	64	99	0	30
	rump angle	g	87	0	68	86	0	30
	rear leg side view	g	103	0	67	100	0	30
	hock joint thickness	g	102	0	67	98	0	29
	pasterns	g	106	0	63	109	0	29
	hoof height	g	110	0	54	109	0	26
	fore udder length	g	95	0	63	100	0	29
	rear udder length	g	92	0	64	95	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234044**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 254**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 254**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	113	0	66	117	0	29
	suspensory ligament	g	109	0	61	112	0	28
	udder depth	g	115	0	71	114	0	31
	teat length	g	102	0	75	98	0	32
	teat thickness	g	89	0	66	86	0	30
	rear teats direction	g	104	0	72	111	0	31
	front teat placement	g	99	0	77	104	0	31
	rear teat placement	g	104	0	64	106	0	29
	udder cleanliness	g	103	0	65	104	0	30

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima