

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49967179 VIANTOR

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

Datum rođenja: 28.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 100
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	72	113	0	37
	daily milk index	g	116	0	83	113	0	40
	meat index	g	97	0	70	106	0	36
	fitness	g	111	0	77	101	0	38
	ecological total merit index	g	122	0	79	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	502	0	74	466	0	37
	daily fat yield	g	26.1	0	74	24.3	0	37
	daily protein yield	g	20.4	0	73	12.9	0	37
	daily fat content	g	0.06	0	74	0.06	0	37
	daily protein content	g	0.03	0	73	-0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	100	0	71	106	0	36
	randman	g	94	0	70	101	0	36
	class	g	100	0	69	108	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	121	0	66	111	0	33
	persistence	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	79	101	0	39
	somatic cell score	g	104	0	74	99	0	36
	milking speed	g	119	0	80	115	0	37
	mastitis	g	106	0	49	99	0	28
	cysts	g	103	0	58	99	0	32
6.Plodnost	fertility	g	101	0	65	96	0	34
	calving ease paternal	g	73	0	75	81	0	37
	calving ease maternal	g	115	0	70	106	0	36
	vitality	g	83	0	66	89	0	35
	early fertility disorder	g	111	0	60	105	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	77	106	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	66	107	0	33
	sum. legs	g	104	0	61	102	0	31
	sum. udder	g	124	0	76	108	0	33
	rump height	g	112	0	75	107	0	33
	back length	g	105	0	69	106	0	33
	rump width	g	108	0	68	108	0	33
	body depth	g	104	0	67	103	0	33
	rump angle	g	88	0	70	90	0	33
	rear leg side view	g	104	0	70	103	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	70	93	0	32
	pasterns	g	108	0	66	105	0	33
	hoof height	g	110	0	58	108	0	31
fore udder length	g	98	0	67	96	0	33	
rear udder length	g	97	0	67	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993591**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**

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

Datum rođenja: **28.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 100**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 100**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	118	0	69	108	0	33
	suspensory ligament	g	106	0	64	101	0	32
	udder depth	g	122	0	73	108	0	33
	teat length	g	92	0	77	97	0	33
	teat thickness	g	86	0	69	95	0	33
	rear teats direction	g	115	0	74	103	0	33
	front teat placement	g	105	0	79	97	0	33
	rear teat placement	g	100	0	66	93	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	68	99	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima