

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 963
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 963
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	75	111	0	43
	daily milk index	g	117	0	84	111	0	46
	meat index	g	103	0	72	98	0	43
	fitness	g	103	0	80	101	0	45
	ecological total merit index	g	108	0	81	106	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	987	0	76	688	0	44
	daily fat yield	g	19.1	0	76	12.9	0	44
	daily protein yield	g	27.3	0	75	18.1	0	44
	daily fat content	g	-0.25	0	76	-0.18	0	44
	daily protein content	g	-0.09	0	75	-0.07	0	44
3.Meso	net gain	g	114	0	73	104	0	43
	randman	g	98	0	72	97	0	43
	class	g	101	0	71	97	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	70	103	0	42
	persistency	g	87	0	74	90	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	115	0	81	108	0	45
	somatic cell score	g	112	0	76	108	0	44
	milking speed	g	107	0	82	105	0	45
	mastitis	g	115	0	57	106	0	38
	cysts	g	105	0	64	99	0	40
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	97	0	42
	calving ease paternal	g	80	0	77	95	0	44
	calving ease maternal	g	96	0	73	97	0	43
	vitality	g	98	0	69	102	0	42
	early fertility disorder	g	101	0	64	101	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	119	0	79	105	0	45
	sum. muscularity	g	95	0	69	86	0	42
	sum. legs	g	106	0	64	113	0	41
	sum. udder	g	115	0	79	116	0	44
	rump height	g	121	0	76	105	0	44
	back length	g	118	0	71	106	0	43
	rump width	g	110	0	71	100	0	43
	body depth	g	115	0	69	109	0	42
	rump angle	g	100	0	73	102	0	43
	rear leg side view	g	103	0	73	107	0	43
	hock joint thickness	g	111	0	73	120	0	43
	pasterns	g	95	0	69	100	0	42
	hoof height	g	101	0	62	99	0	40
	fore udder length	g	109	0	69	111	0	42
	rear udder length	g	113	0	70	116	0	42
fore udd. attach.	g	120	0	72	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 963**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 963**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	67	106	0	42
	udder depth	g	110	0	76	102	0	44
	teat length	g	101	0	79	98	0	45
	teat thickness	g	97	0	71	96	0	43
	rear teats direction	g	103	0	76	113	0	44
	front teat placement	g	104	0	82	107	0	45
	rear teat placement	g	103	0	70	115	0	42
	udder cleanliness	g	101	0	70	102	0	42

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima