

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 41
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 41
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	130	0	72	122	0	34
	daily milk index	g	126	0	82	118	0	39
	meat index	g	98	0	71	99	0	35
	fitness	g	114	0	76	110	0	36
	ecological total merit index	g	127	0	78	121	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	943	0	74	614	0	35
	daily fat yield	g	35.2	0	73	25.5	0	35
	daily protein yield	g	36.5	0	72	25.1	0	34
	daily fat content	g	-0.05	0	73	0	0	35
	daily protein content	g	0.04	0	72	0.04	0	34
3.Meso	net gain	g	96	0	72	99	0	36
	randman	g	102	0	70	101	0	34
	class	g	97	0	69	98	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	119	0	65	109	0	30
	persistence	g	100	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	78	112	0	37
	somatic cell score	g	110	0	73	109	0	34
	milking speed	g	101	0	80	96	0	34
	mastitis	g	117	0	48	113	0	25
	cysts	g	100	0	56	99	0	27
6.Plodnost	fertility	g	100	0	63	99	0	29
	calving ease paternal	g	95	0	77	106	0	36
	calving ease maternal	g	109	0	70	105	0	33
	vitality	g	105	0	67	109	0	33
	early fertility disorder	g	98	0	58	102	0	28
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	77	101	0	31
	sum. muscularity	g	93	0	65	97	0	30
	sum. legs	g	109	0	59	110	0	28
	sum. udder	g	113	0	77	112	0	30
	rump height	g	104	0	75	101	0	31
	back length	g	102	0	69	103	0	31
	rump width	g	95	0	68	100	0	30
	body depth	g	100	0	66	104	0	30
	rump angle	g	95	0	70	96	0	30
	rear leg side view	g	103	0	70	100	0	30
	hock joint thickness	g	108	0	70	105	0	30
	pasterns	g	99	0	65	104	0	30
	hoof height	g	105	0	57	107	0	27
	fore udder length	g	115	0	66	113	0	30
	rear udder length	g	104	0	67	109	0	30
fore udd. attach.	g	107	0	69	114	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 41**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 41**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	63	96	0	29
	udder depth	g	104	0	73	102	0	31
	teat length	g	98	0	77	96	0	31
	teat thickness	g	89	0	68	90	0	31
	rear teats direction	g	113	0	74	109	0	31
	front teat placement	g	107	0	80	112	0	31
	rear teat placement	g	109	0	67	106	0	30
	udder cleanliness	g	104	0	67	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima