

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 98
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 15.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 98
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	73	115	0	37
	daily milk index	g	112	0	83	113	0	40
	meat index	g	98	0	69	101	0	36
	fitness	g	101	0	77	105	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	79	116	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	367	0	74	283	0	37
	daily fat yield	g	15.2	0	74	20.8	0	37
	daily protein yield	g	17.4	0	73	15.7	0	37
	daily fat content	g	0	0	74	0.13	0	37
	daily protein content	g	0.05	0	73	0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	70	101	0	36
	randman	g	99	0	69	104	0	36
	class	g	94	0	68	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	97	0	66	102	0	35
	persistence	g	99	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	110	0	79	108	0	39
	somatic cell score	g	107	0	74	105	0	37
	milking speed	g	94	0	80	101	0	37
	mastitis	g	110	0	51	109	0	31
	cysts	g	94	0	60	99	0	33
6.Plodnost	fertility	g	91	0	66	99	0	35
	calving ease paternal	g	101	0	75	100	0	36
	calving ease maternal	g	106	0	70	106	0	36
	vitality	g	110	0	66	101	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	61	98	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	76	107	0	32
	sum. muscularity	g	85	0	66	87	0	32
	sum. legs	g	102	0	61	107	0	31
	sum. udder	g	118	0	76	114	0	32
	rump height	g	112	0	74	111	0	33
	back length	g	111	0	69	110	0	32
	rump width	g	100	0	68	99	0	32
	body depth	g	104	0	67	97	0	32
	rump angle	g	100	0	70	102	0	32
	rear leg side view	g	103	0	70	100	0	32
	hock joint thickness	g	107	0	70	108	0	32
	pasterns	g	98	0	66	99	0	32
	hoof height	g	96	0	58	97	0	31
	fore udder length	g	113	0	66	107	0	32
	rear udder length	g	101	0	67	97	0	32
fore udd. attach.	g	115	0	68	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 98**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **15.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 98**
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	112	0	64	110	0	32
	udder depth	g	109	0	73	109	0	32
	teat length	g	102	0	77	101	0	32
	teat thickness	g	91	0	69	96	0	32
	rear teats direction	g	115	0	74	115	0	32
	front teat placement	g	122	0	79	120	0	32
	rear teat placement	g	120	0	67	119	0	32
	udder cleanliness	g	98	0	67	100	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima