

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504

Spol: M

Datum rođenja: 27.12.2017

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Majka: HR 0200669300

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	115	0	28	107	0	24
	daily milk index	n	125	0	36			
	meat index	k	97	0	9			
	fitness	k	103	0	39	106	0	23
	ecological total merit index	n	108	0	41	108	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1200	0	24			
	daily fat yield	n	29.8	0	24			
	daily protein yield	n	28.9	0	24			
	daily fat content	n	-0.22	0	24			
	daily protein content	n	-0.15	0	24			
3.Meso	net gain	k	97	0	9			
	randman	k	98	0	9			
	class	k	99	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	102	0	29	107	0	21
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	89	0	39	99	0	24
	somatic cell score	n	93	0	24			
	milking speed	n	99	0	24			
	mastitis	k	100	0	12	100	0	
	cysts	k	101	0	17	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	110	0	20	110	0	
	calving ease paternal	n	96	0	25	96	0	
	calving ease maternal	n	97	0	23	97	0	
	vitality	n	96	0	24	96	0	
	early fertility disorder	k	104	0	19	104	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	109	0	75	109	0	24
	sum. muscularity	n	75	0	63	85	0	23
	sum. legs	n	87	0	56	97	0	21
	sum. udder	n	92	0	75	109	0	23
	rump height	n	111	0	72	110	0	24
	back length	n	115	0	66	112	0	24
	rump width	n	101	0	65	106	0	23
	body depth	n	103	0	63	103	0	23
	rump angle	n	95	0	67	94	0	23
	rear leg side view	n	120	0	67	97	0	23
	hock joint thickness	n	114	0	67	105	0	23
	pasterns	n	90	0	62	95	0	23
	hoof height	n	83	0	53	91	0	20
	fore udder length	n	122	0	63	107	0	23
	rear udder length	n	124	0	64	112	0	23
fore udd. attach.	n	94	0	66	111	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	88	0	60	102	0	22
	udder depth	n	82	0	71	106	0	24
	teat length	n	109	0	75	106	0	24
	teat thickness	n	108	0	66	104	0	24
	rear teats direction	n	93	0	72	95	0	24
	front teat placement	n	98	0	78	105	0	23
	rear teat placement	n	89	0	63	98	0	23
	udder cleanliness	n	100	0	64	97	0	23

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima