

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 2881

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1503 / 2881

MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	68	121	0	34
	daily milk index	g	126	0	83	121	0	37
	meat index	k	103	0	26	103	0	27
	fitness	g	101	0	78	102	0	36
	ecological total merit index	g	111	0	76	112	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1259	0	74	963	0	34
	daily fat yield	g	38.5	0	74	29.9	0	34
	daily protein yield	g	35.7	0	73	25.8	0	34
	daily fat content	g	-0.15	0	74	-0.12	0	34
	daily protein content	g	-0.1	0	73	-0.09	0	34
3.Meso	net gain	k	103	0	26	103	0	27
	randman	k	100	0	26	100	0	27
	class	k	105	0	26	105	0	27
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	106	0	34
	persistency	g	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	79	100	0	36
	somatic cell score	g	95	0	74	101	0	34
	milking speed	g	90	0	80	93	0	34
	mastitis	g	98	0	53	101	0	31
	cysts	g	92	0	61	94	0	32
6.Plodnost	fertility	g	103	0	67	101	0	33
	calving ease paternal	g	89	0	75	96	0	34
	calving ease maternal	g	109	0	71	108	0	33
	vitality	g	91	0	66	94	0	33
	early fertility disorder	g	105	0	62	104	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	120	0	76	116	0	31
	sum. muscularity	g	96	0	66	101	0	31
	sum. legs	g	102	0	61	104	0	30
	sum. udder	g	93	0	77	97	0	31
	rump height	g	121	0	74	117	0	31
	back length	g	121	0	69	120	0	31
	rump width	g	113	0	68	112	0	31
	body depth	g	113	0	67	112	0	31
	rump angle	g	117	0	70	116	0	31
	rear leg side view	g	97	0	70	100	0	31
	hock joint thickness	g	97	0	70	99	0	31
	pasterns	g	101	0	66	103	0	31
	hoof height	g	107	0	59	108	0	30
	fore udder length	g	108	0	66	104	0	31
	rear udder length	g	109	0	67	108	0	31
fore udd. attach.	g	105	0	69	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 2881

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1503 / 2881

MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	89	0	64	94	0	31
	udder depth	g	96	0	73	99	0	31
	teat length	g	110	0	77	109	0	31
	teat thickness	g	103	0	68	103	0	31
	rear teats direction	g	94	0	74	97	0	31
	front teat placement	g	73	0	79	84	0	31
	rear teat placement	g	90	0	66	93	0	30
	udder cleanliness	g	103	0	67	101	0	31

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		