

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 2881

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 2881

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	76	118	0	40
	daily milk index	g	117	0	85	114	0	43
	meat index	g	101	0	74	103	0	38
	fitness	g	116	0	81	104	0	42
	ecological total merit index	g	121	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	808	0	77	709	0	40
	daily fat yield	g	27.1	0	77	24.8	0	40
	daily protein yield	g	22.5	0	76	17.3	0	40
	daily fat content	g	-0.08	0	77	-0.06	0	40
	daily protein content	g	-0.07	0	76	-0.09	0	40
3.Meso	net gain	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	99	0	74	98	0	38
	class	g	101	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	longevity	g	120	0	72	109	0	39
	persistency	g	100	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	82	103	0	42
	somatic cell score	g	102	0	78	101	0	40
	milking speed	g	113	0	84	106	0	40
	mastitis	g	110	0	59	104	0	37
	cysts	g	100	0	66	95	0	38
6.Plodnost	fertility	g	111	0	71	101	0	39
	calving ease paternal	g	101	0	79	98	0	39
	calving ease maternal	g	115	0	75	108	0	39
	vitality	g	101	0	71	95	0	39
	early fertility disorder	g	105	0	67	103	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	80	109	0	33
	sum. muscularity	g	109	0	70	113	0	33
	sum. legs	g	100	0	66	104	0	33
	sum. udder	g	105	0	81	101	0	33
	rump height	g	105	0	77	108	0	33
	back length	g	110	0	72	110	0	33
	rump width	g	104	0	72	107	0	33
	body depth	g	105	0	71	108	0	33
	rump angle	g	105	0	74	113	0	33
	rear leg side view	g	101	0	75	97	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	75	91	0	33
	pasterns	g	98	0	70	104	0	33
	hoof height	g	109	0	64	109	0	33
	fore udder length	g	93	0	70	100	0	33
	rear udder length	g	104	0	71	103	0	33
fore udd. attach.	g	107	0	73	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 2881

Rang po polubraći ESI (OEZV): 300 / 2881

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	69	98	0	33
	udder depth	g	108	0	77	104	0	33
	teat length	g	111	0	80	115	0	33
	teat thickness	g	109	0	72	110	0	33
	rear teats direction	g	90	0	78	95	0	33
	front teat placement	g	93	0	83	92	0	33
	rear teat placement	g	93	0	72	91	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	71	102	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova