

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 1051

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	75	111	0	36
	daily milk index	g	108	0	84	105	0	39
	meat index	g	104	0	72	104	0	34
	fitness	g	99	0	80	103	0	38
	ecological total merit index	g	107	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	442	0	76	336	0	35
	daily fat yield	g	6.8	0	76	4.3	0	35
	daily protein yield	g	15.1	0	75	9.7	0	35
	daily fat content	g	-0.14	0	76	-0.11	0	35
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	105	0	73	100	0	34
	randman	g	99	0	72	102	0	34
	class	g	108	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	71	107	0	35
	persistency	g	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	81	106	0	38
	somatic cell score	g	104	0	76	104	0	35
	milking speed	g	107	0	82	103	0	36
	mastitis	g	105	0	57	105	0	33
	cysts	g	95	0	64	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	90	0	70	98	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	106	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	73	104	0	35
	vitality	g	93	0	69	100	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	65	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	79	101	0	33
	sum. muscularity	g	113	0	69	111	0	33
	sum. legs	g	107	0	64	105	0	33
	sum. udder	g	107	0	80	103	0	33
	rump height	g	106	0	76	100	0	33
	back length	g	111	0	71	103	0	33
	rump width	g	112	0	70	106	0	33
	body depth	g	102	0	69	101	0	33
	rump angle	g	96	0	73	99	0	33
	rear leg side view	g	103	0	73	102	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	73	96	0	33
	pasterns	g	106	0	69	104	0	33
	hoof height	g	111	0	62	107	0	32
	fore udder length	g	96	0	69	101	0	33
	rear udder length	g	93	0	69	94	0	33
fore udd. attach.	g	110	0	71	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1013 / 1051

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	67	100	0	33
	udder depth	g	109	0	76	103	0	33
	teat length	g	93	0	79	96	0	33
	teat thickness	g	99	0	71	100	0	33
	rear teats direction	g	89	0	76	95	0	33
	front teat placement	g	98	0	82	97	0	33
	rear teat placement	g	97	0	69	100	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	70	101	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima