

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	121	0	29	109	0	25
	daily milk index	n	131	0	37			
	meat index	k	95	0	8			
	fitness	k	107	0	42	106	0	25
	ecological total merit index	n	115	0	42	109	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1272	0	25			
	daily fat yield	n	39.8	0	25			
	daily protein yield	n	32.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.14	0	25			
	daily protein content	n	-0.14	0	25			
3.Meso	net gain	k	92	0	8			
	randman	k	98	0	8			
	class	k	98	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	105	0	34	105	0	24
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	97	0	42	105	0	25
	somatic cell score	n	101	0	25			
	milking speed	n	102	0	25			
	mastitis	k	100	0	19	100	0	
	cysts	k	101	0	23	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	106	0	24	106	0	
	calving ease paternal	n	102	0	25	102	0	
	calving ease maternal	n	103	0	25	103	0	
	vitality	n	98	0	25	98	0	
	early fertility disorder	k	101	0	24	101	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	108	0	72	107	0	25
	sum. muscularity	n	74	0	61	66	0	24
	sum. legs	n	109	0	56	106	0	24
	sum. udder	n	94	0	72	110	0	24
	rump height	n	107	0	70	110	0	25
	back length	n	111	0	64	109	0	25
	rump width	n	105	0	63	99	0	25
	body depth	n	102	0	62	99	0	24
	rump angle	n	102	0	65	102	0	25
	rear leg side view	n	104	0	65	104	0	24
	hock joint thickness	n	116	0	65	117	0	24
	pasterns	n	102	0	61	100	0	24
	hoof height	n	92	0	53	91	0	23
	fore udder length	n	105	0	61	107	0	24
	rear udder length	n	113	0	62	113	0	25
fore udd. attach.	n	102	0	64	107	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061724

Spol: M

Datum rođenja: 30.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 8200021951

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	102	0	59	111	0	24
	udder depth	n	90	0	69	104	0	25
	teat length	n	96	0	73	99	0	25
	teat thickness	n	99	0	64	100	0	25
	rear teats direction	n	93	0	69	98	0	25
	front teat placement	n	90	0	75	101	0	25
	rear teat placement	n	85	0	61	97	0	24
	udder cleanliness	n	105	0	62	103	0	25

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