

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	119	0	30	113	0	25
	daily milk index	n	119	0	37			
	meat index	k	102	0	9			
	fitness	k	115	0	48	106	0	25
	ecological total merit index	n	113	0	55	110	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	809	0	25			
	daily fat yield	n	21.1	0	25			
	daily protein yield	n	23.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.14	0	25			
	daily protein content	n	-0.06	0	25			
3.Meso	net gain	k	99	0	9			
	randman	k	105	0	9			
	class	k	101	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	114	0	34	104	0	24
	persistence	n	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	105	0	43	103	0	25
	somatic cell score	n	97	0	25			
	milking speed	n	87	0	25			
	mastitis	k	104	0	24	104	0	
	cysts	k	102	0	24	102	0	
6.Plodnost	fertility	k	110	0	25	110	0	
	calving ease paternal	n	108	0	25	108	0	
	calving ease maternal	n	98	0	25	98	0	
	vitality	n	104	0	25	104	0	
	early fertility disorder	k	105	0	24	105	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	113	0	75	106	0	25
	sum. muscularity	n	84	0	64	87	0	25
	sum. legs	n	110	0	59	108	0	24
	sum. udder	n	122	0	76	113	0	25
	rump height	n	114	0	72	107	0	25
	back length	n	116	0	67	112	0	25
	rump width	n	110	0	66	103	0	25
	body depth	n	110	0	65	105	0	25
	rump angle	n	87	0	68	86	0	25
	rear leg side view	n	95	0	69	98	0	25
	hock joint thickness	n	113	0	69	109	0	25
	pasterns	n	100	0	64	96	0	25
	hoof height	n	102	0	57	101	0	24
	fore udder length	n	111	0	65	108	0	25
	rear udder length	n	113	0	65	111	0	25
fore udd. attach.	n	111	0	67	108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	105	0	62	103	0	25
	udder depth	n	115	0	72	108	0	25
	teat length	n	104	0	76	107	0	25
	teat thickness	n	103	0	67	102	0	25
	rear teats direction	n	109	0	72	103	0	25
	front teat placement	n	106	0	79	108	0	25
	rear teat placement	n	109	0	66	105	0	25
	udder cleanliness	n	102	0	66	99	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima