

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200497001

Datum rođenja: 27.11.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: HR 6101945420
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	104	0	70	108	0	35
	daily milk index	n	100	0	81	104	0	38
	meat index	n	102	0	68	104	0	33
	fitness	n	104	0	75	103	0	37
	ecological total merit index	n	106	0	77	107	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	18	0	72	236	0	35
	daily fat yield	n	3.1	0	71	7.6	0	35
	daily protein yield	n	-1.9	0	70	4.7	0	35
	daily fat content	n	0.03	0	71	-0.01	0	35
	daily protein content	n	-0.03	0	70	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	n	101	0	68	104	0	33
	randman	n	105	0	67	106	0	33
	class	n	98	0	66	99	0	32
4.Dugovječnost	longevity	n	105	0	65	103	0	34
	persistency	n	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	105	0	77	103	0	38
	somatic cell score	n	104	0	71	103	0	35
	milking speed	n	97	0	77	91	0	35
	mastitis	n	104	0	49	104	0	31
	cysts	n	100	0	58	101	0	33
6.Plodnost	fertility	n	99	0	64	101	0	34
	calving ease paternal	n	108	0	73	105	0	35
	calving ease maternal	n	96	0	68	97	0	34
	vitality	n	104	0	63	103	0	34
	early fertility disorder	n	99	0	58	101	0	33
7.Vanjština	sum. frame	n	103	0	74	108	0	30
	sum. muscularity	n	93	0	63	98	0	29
	sum. legs	n	107	0	57	106	0	29
	sum. udder	n	106	0	73	107	0	29
	rump height	n	107	0	71	111	0	30
	back length	n	102	0	66	107	0	29
	rump width	n	105	0	65	106	0	29
	body depth	n	100	0	63	106	0	29
	rump angle	n	78	0	67	85	0	29
	rear leg side view	n	101	0	67	97	0	29
	hock joint thickness	n	109	0	66	103	0	29
	pasterns	n	98	0	62	101	0	29
	hoof height	n	105	0	54	104	0	28
	fore udder length	n	102	0	63	103	0	29
	rear udder length	n	98	0	64	98	0	29
fore udd. attach.	n	104	0	65	105	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
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	96	0	61	97	0	29
	udder depth	n	107	0	70	107	0	29
	teat length	n	105	0	74	108	0	30
	teat thickness	n	96	0	65	101	0	29
	rear teats direction	n	90	0	70	94	0	29
	front teat placement	n	103	0	75	105	0	29
	rear teat placement	n	96	0	61	98	0	29
	udder cleanliness	n	100	0	64	100	0	29

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima