

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200497037

Datum rođenja: 31.12.2016
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	71	107	0	35
	daily milk index	n	102	0	81	103	0	38
	meat index	n	103	0	68	106	0	32
	fitness	n	105	0	76	102	0	37
	ecological total merit index	n	99	0	78	105	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	256	0	73	280	0	34
	daily fat yield	n	2.4	0	72	3.6	0	34
	daily protein yield	n	2.4	0	71	5.4	0	34
	daily fat content	n	-0.1	0	72	-0.09	0	34
	daily protein content	n	-0.08	0	71	-0.05	0	34
3.Meso	net gain	n	103	0	70	104	0	32
	randman	n	105	0	68	107	0	32
	class	n	99	0	68	102	0	32
4.Dugovječnost	longevity	n	95	0	66	100	0	33
	persistency	n	94	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	95	0	77	98	0	37
	somatic cell score	n	93	0	72	98	0	34
	milking speed	n	81	0	78	87	0	35
	mastitis	n	104	0	50	103	0	30
	cysts	n	105	0	59	101	0	32
6.Plodnost	fertility	n	117	0	65	105	0	33
	calving ease paternal	n	108	0	74	106	0	34
	calving ease maternal	n	106	0	69	99	0	33
	vitality	n	108	0	64	106	0	33
	early fertility disorder	n	107	0	59	103	0	32
7.Vanjština	sum. frame	n	112	0	75	108	0	29
	sum. muscularity	n	103	0	64	104	0	29
	sum. legs	n	100	0	58	103	0	29
	sum. udder	n	96	0	75	102	0	29
	rump height	n	111	0	72	108	0	29
	back length	n	107	0	67	106	0	29
	rump width	n	113	0	66	107	0	29
	body depth	n	110	0	64	106	0	29
	rump angle	n	95	0	68	88	0	29
	rear leg side view	n	94	0	68	92	0	29
	hock joint thickness	n	102	0	68	98	0	29
	pasterns	n	100	0	64	101	0	29
	hoof height	n	106	0	56	105	0	28
	fore udder length	n	106	0	64	103	0	29
	rear udder length	n	100	0	65	98	0	29
fore udd. attach.	n	99	0	66	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**
Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**
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	97	0	62	94	0	29
	udder depth	n	96	0	71	103	0	29
	teat length	n	120	0	75	113	0	29
	teat thickness	n	114	0	66	107	0	29
	rear teats direction	n	96	0	72	92	0	29
	front teat placement	n	96	0	77	103	0	29
	rear teat placement	n	99	0	63	96	0	28
	udder cleanliness	n	106	0	65	103	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima