

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018
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	114	0	70	102	0	34
	daily milk index	n	106	0	81	99	0	37
	meat index	n	99	0	68	96	0	32
	fitness	n	113	0	75	104	0	36
	ecological total merit index	n	123	0	77	107	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	467	0	72	245	0	34
	daily fat yield	n	2.6	0	71	-8.2	0	34
	daily protein yield	n	13.8	0	70	5.7	0	34
	daily fat content	n	-0.2	0	71	-0.21	0	34
	daily protein content	n	-0.03	0	70	-0.04	0	34
3.Meso	net gain	n	102	0	68	99	0	32
	randman	n	99	0	67	96	0	32
	class	n	99	0	66	97	0	32
4.Dugovječnost	longevity	n	118	0	65	110	0	33
	persistency	n	117	0	68			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	104	0	77	105	0	36
	somatic cell score	n	103	0	71	106	0	34
	milking speed	n	103	0	77	100	0	34
	mastitis	n	101	0	49	102	0	30
	cysts	n	104	0	58	103	0	31
6.Plodnost	fertility	n	100	0	64	97	0	32
	calving ease paternal	n	104	0	73	104	0	34
	calving ease maternal	n	97	0	68	97	0	33
	vitality	n	106	0	63	101	0	33
	early fertility disorder	n	103	0	59	100	0	32
7.Vanjština	sum. frame	n	95	0	74	100	0	29
	sum. muscularity	n	98	0	63	98	0	29
	sum. legs	n	114	0	58	113	0	28
	sum. udder	n	109	0	74	105	0	29
	rump height	n	94	0	72	100	0	29
	back length	n	101	0	66	102	0	29
	rump width	n	98	0	65	100	0	29
	body depth	n	96	0	64	100	0	29
	rump angle	n	79	0	67	89	0	29
	rear leg side view	n	95	0	67	96	0	29
	hock joint thickness	n	101	0	67	105	0	29
	pasterns	n	107	0	63	107	0	29
	hoof height	n	111	0	56	107	0	28
	fore udder length	n	101	0	64	101	0	29
	rear udder length	n	97	0	64	102	0	29
fore udd. attach.	n	110	0	66	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**
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	108	0	61	107	0	28
	udder depth	n	107	0	71	104	0	29
	teat length	n	112	0	74	110	0	29
	teat thickness	n	108	0	66	105	0	29
	rear teats direction	n	116	0	71	108	0	29
	front teat placement	n	111	0	76	105	0	29
	rear teat placement	n	116	0	63	109	0	28
	udder cleanliness	n	100	0	65	101	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima