

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
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	116	0	73	110	0	35
	daily milk index	n	112	0	83	105	0	38
	meat index	n	111	0	70	108	0	32
	fitness	n	102	0	78	100	0	37
	ecological total merit index	n	116	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	550	0	74	333	0	34
	daily fat yield	n	19.3	0	74	7.6	0	34
	daily protein yield	n	16.1	0	73	7.8	0	34
	daily fat content	n	-0.04	0	74	-0.07	0	34
	daily protein content	n	-0.04	0	73	-0.05	0	34
3.Meso	net gain	n	115	0	71	112	0	32
	randman	n	108	0	69	106	0	32
	class	n	105	0	68	103	0	32
4.Dugovječnost	longevity	n	99	0	68	99	0	33
	persistency	n	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	104	0	79	103	0	37
	somatic cell score	n	107	0	74	106	0	34
	milking speed	n	94	0	80	95	0	35
	mastitis	n	98	0	53	100	0	31
	cysts	n	95	0	61	100	0	32
6.Plodnost	fertility	n	96	0	67	100	0	33
	calving ease paternal	n	106	0	75	101	0	34
	calving ease maternal	n	106	0	71	101	0	34
	vitality	n	107	0	66	103	0	33
	early fertility disorder	n	104	0	62	102	0	32
7.Vanjština	sum. frame	n	101	0	76	104	0	29
	sum. muscularity	n	101	0	66	103	0	29
	sum. legs	n	91	0	61	95	0	29
	sum. udder	n	103	0	77	103	0	29
	rump height	n	102	0	74	105	0	29
	back length	n	102	0	68	106	0	29
	rump width	n	103	0	67	106	0	29
	body depth	n	101	0	66	102	0	29
	rump angle	n	90	0	70	89	0	29
	rear leg side view	n	93	0	70	96	0	29
	hock joint thickness	n	92	0	70	96	0	29
	pasterns	n	96	0	66	97	0	29
	hoof height	n	102	0	58	99	0	29
	fore udder length	n	110	0	66	104	0	29
	rear udder length	n	99	0	67	98	0	29
fore udd. attach.	n	94	0	68	100	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000361
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB P??

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200497096

Datum rođenja: 26.07.2018
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	64	105	0	29
	udder depth	n	94	0	73	98	0	29
	teat length	n	102	0	77	103	0	29
	teat thickness	n	109	0	68	107	0	29
	rear teats direction	n	110	0	74	100	0	29
	front teat placement	n	115	0	79	113	0	29
	rear teat placement	n	114	0	66	109	0	29
	udder cleanliness	n	105	0	67	104	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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost			P	