

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	109	0	72	105	0	35
	daily milk index	g	110	0	82	109	0	37
	meat index	g	89	0	68	89	0	33
	fitness	g	108	0	77	102	0	37
	ecological total merit index	g	113	0	79	107	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	563	0	74	549	0	34
	daily fat yield	g	14.2	0	73	11.9	0	34
	daily protein yield	g	12.8	0	72	12.3	0	34
	daily fat content	g	-0.11	0	73	-0.13	0	34
	daily protein content	g	-0.09	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	net gain	g	83	0	69	87	0	33
	randman	g	91	0	68	90	0	33
	class	g	97	0	67	96	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	67	105	0	34
	persistency	g	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	78	93	0	37
	somatic cell score	g	98	0	73	95	0	34
	milking speed	g	101	0	79	101	0	34
	mastitis	g	88	0	51	93	0	31
	cysts	g	102	0	60	101	0	33
6.Plodnost	fertility	g	104	0	66	100	0	33
	calving ease paternal	g	108	0	75	110	0	34
	calving ease maternal	g	103	0	70	102	0	34
	vitality	g	110	0	65	109	0	33
	early fertility disorder	g	109	0	61	106	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	89	0	76	94	0	32
	sum. muscularity	g	86	0	65	89	0	31
	sum. legs	g	110	0	60	104	0	31
	sum. udder	g	109	0	75	109	0	31
	rump height	g	90	0	73	94	0	32
	back length	g	91	0	68	97	0	32
	rump width	g	88	0	67	95	0	32
	body depth	g	94	0	66	98	0	31
	rump angle	g	98	0	69	97	0	32
	rear leg side view	g	98	0	69	99	0	31
	hock joint thickness	g	110	0	69	105	0	31
	pasterns	g	103	0	65	99	0	31
	hoof height	g	96	0	57	95	0	30
	fore udder length	g	114	0	66	111	0	31
rear udder length	g	108	0	66	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937435
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 907.021.117 INROS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200640777

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 129
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	104	0	68	107	0	31
	suspensory ligament	g	98	0	63	99	0	31
	udder depth	g	102	0	72	101	0	32
	teat length	g	86	0	76	87	0	32
	teat thickness	g	90	0	68	94	0	32
	rear teats direction	g	117	0	73	115	0	32
	front teat placement	g	101	0	78	101	0	32
	rear teat placement	g	109	0	65	110	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	67	101	0	31

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