

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 254
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 254
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	74	115	0	43
	daily milk index	g	107	0	84	110	0	45
	meat index	g	117	0	70	109	0	43
	fitness	g	101	0	78	101	0	44
	ecological total merit index	g	114	0	80	113	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	141	0	75	97	0	44
	daily fat yield	g	10.3	0	75	15.4	0	43
	daily protein yield	g	10.6	0	74	13.8	0	43
	daily fat content	g	0.06	0	75	0.14	0	43
	daily protein content	g	0.07	0	74	0.13	0	43
3.Meso	net gain	g	110	0	72	108	0	43
	randman	g	117	0	70	106	0	43
	class	g	111	0	70	107	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	67	100	0	39
	persistence	g	89	0	73	94	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	80	96	0	44
	somatic cell score	g	91	0	75	96	0	43
	milking speed	g	108	0	81	106	0	45
	mastitis	g	90	0	51	95	0	33
	cysts	g	99	0	60	101	0	38
6.Plodnost	fertility	g	104	0	67	104	0	40
	calving ease paternal	g	102	0	76	102	0	44
	calving ease maternal	g	105	0	71	106	0	42
	vitality	g	111	0	68	105	0	41
	early fertility disorder	g	107	0	62	104	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	98	0	44
	sum. muscularity	g	102	0	67	105	0	41
	sum. legs	g	97	0	62	93	0	39
	sum. udder	g	108	0	78	111	0	44
	rump height	g	95	0	75	96	0	44
	back length	g	102	0	70	101	0	42
	rump width	g	105	0	69	107	0	42
	body depth	g	95	0	68	97	0	41
	rump angle	g	96	0	71	100	0	42
	rear leg side view	g	101	0	71	101	0	42
	hock joint thickness	g	91	0	71	89	0	42
	pasterns	g	98	0	67	101	0	41
	hoof height	g	104	0	59	102	0	38
	fore udder length	g	110	0	68	113	0	41
	rear udder length	g	110	0	68	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 254
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 154 / 254
Posjednik: ZDRAVKO ŠVEDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	98	0	70	103	0	42
	suspensory ligament	g	102	0	65	102	0	40
	udder depth	g	104	0	74	100	0	43
	teat length	g	80	0	78	81	0	44
	teat thickness	g	94	0	70	99	0	42
	rear teats direction	g	105	0	75	118	0	43
	front teat placement	g	111	0	80	121	0	45
	rear teat placement	g	105	0	68	111	0	41
	udder cleanliness	g	98	0	68	100	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima