

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 578
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 28.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 578
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	115	0	73	118	0	42
	daily milk index	g	113	0	83	110	0	45
	meat index	g	109	0	70	107	0	43
	fitness	g	105	0	78	109	0	44
	ecological total merit index	g	114	0	80	117	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	263	0	75	444	0	43
	daily fat yield	g	19.2	0	74	11.9	0	43
	daily protein yield	g	16.4	0	73	15.9	0	43
	daily fat content	g	0.1	0	74	-0.08	0	43
	daily protein content	g	0.09	0	73	0	0	43
3.Meso	net gain	g	106	0	71	110	0	43
	randman	g	108	0	70	105	0	43
	class	g	105	0	69	103	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	68	107	0	42
	persistence	g	96	0	71	96	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	79	111	0	45
	somatic cell score	g	114	0	74	111	0	43
	milking speed	g	85	0	80	94	0	45
	mastitis	g	107	0	54	107	0	38
	cysts	g	104	0	62	106	0	40
6.Plodnost	fertility	g	102	0	67	105	0	41
	calving ease paternal	g	98	0	76	102	0	44
	calving ease maternal	g	100	0	71	101	0	42
	vitality	g	99	0	67	104	0	41
	early fertility disorder	g	107	0	62	105	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	77	108	0	44
	sum. muscularity	g	103	0	66	100	0	41
	sum. legs	g	115	0	62	111	0	40
	sum. udder	g	103	0	77	112	0	44
	rump height	g	106	0	74	109	0	43
	back length	g	110	0	69	111	0	42
	rump width	g	107	0	68	103	0	42
	body depth	g	107	0	67	104	0	42
	rump angle	g	85	0	70	94	0	42
	rear leg side view	g	96	0	70	96	0	42
	hock joint thickness	g	105	0	70	107	0	42
	pasterns	g	105	0	66	103	0	41
	hoof height	g	104	0	59	103	0	39
	fore udder length	g	109	0	67	109	0	42
	rear udder length	g	108	0	67	105	0	42
fore udd. attach.	g	111	0	69	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 578**
MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 578**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	65	102	0	41
	udder depth	g	101	0	73	106	0	43
	teat length	g	101	0	77	98	0	44
	teat thickness	g	99	0	69	100	0	42
	rear teats direction	g	92	0	74	101	0	43
	front teat placement	g	97	0	79	111	0	45
	rear teat placement	g	103	0	67	112	0	42
	udder cleanliness	g	104	0	68	105	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima