

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201042918
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 230
MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 230
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	119	0	75	116	0	43
	daily milk index	g	119	0	84	106	0	46
	meat index	g	101	0	72	108	0	43
	fitness	g	103	0	79	110	0	44
	ecological total merit index	g	117	0	81	113	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	631	0	76	359	0	44
	daily fat yield	g	27.2	0	76	3.5	0	44
	daily protein yield	g	27.2	0	75	11.5	0	44
	daily fat content	g	0.01	0	76	-0.14	0	44
	daily protein content	g	0.06	0	75	-0.01	0	44
3.Meso	net gain	g	99	0	73	105	0	43
	randman	g	98	0	72	107	0	43
	class	g	105	0	71	106	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	69	107	0	40
	persistence	g	114	0	74	108	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	81	105	0	45
	somatic cell score	g	99	0	76	104	0	44
	milking speed	g	116	0	82	99	0	45
	mastitis	g	99	0	54	104	0	35
	cysts	g	102	0	62	106	0	39
6.Plodnost	fertility	g	102	0	69	109	0	41
	calving ease paternal	g	97	0	77	104	0	44
	calving ease maternal	g	101	0	73	102	0	43
	vitality	g	94	0	69	101	0	42
	early fertility disorder	g	98	0	63	102	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	78	91	0	44
	sum. muscularity	g	107	0	68	108	0	42
	sum. legs	g	104	0	63	95	0	40
	sum. udder	g	102	0	79	98	0	44
	rump height	g	100	0	76	88	0	44
	back length	g	98	0	71	91	0	43
	rump width	g	110	0	70	107	0	42
	body depth	g	100	0	69	95	0	42
	rump angle	g	99	0	72	95	0	43
	rear leg side view	g	92	0	72	97	0	43
	hock joint thickness	g	91	0	72	91	0	42
	pasterns	g	107	0	68	100	0	42
	hoof height	g	105	0	61	100	0	39
	fore udder length	g	104	0	69	103	0	42
	rear udder length	g	91	0	69	93	0	42
fore udd. attach.	g	103	0	71	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201042918**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 230**
MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 230**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	66	101	0	41
	udder depth	g	99	0	75	95	0	44
	teat length	g	104	0	79	105	0	45
	teat thickness	g	94	0	71	102	0	42
	rear teats direction	g	114	0	76	108	0	44
	front teat placement	g	109	0	81	104	0	45
	rear teat placement	g	114	0	69	109	0	42
	udder cleanliness	g	104	0	70	101	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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima