

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

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

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 1873
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 1873
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	75	112	0	43
	daily milk index	g	106	0	84	108	0	45
	meat index	g	99	0	72	108	0	43
	fitness	g	97	0	80	101	0	45
	ecological total merit index	g	103	0	81	110	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	299	0	76	324	0	44
	daily fat yield	g	4.1	0	76	5	0	43
	daily protein yield	g	12.8	0	75	15.4	0	43
	daily fat content	g	-0.1	0	76	-0.09	0	43
	daily protein content	g	0.03	0	75	0.05	0	43
3.Meso	net gain	g	97	0	73	105	0	43
	randman	g	101	0	72	109	0	43
	class	g	99	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	70	103	0	42
	persistence	g	98	0	75	93	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	81	98	0	45
	somatic cell score	g	96	0	76	96	0	44
	milking speed	g	99	0	82	97	0	45
	mastitis	g	97	0	57	101	0	37
	cysts	g	99	0	64	101	0	40
6.Plodnost	fertility	g	96	0	70	102	0	42
	calving ease paternal	g	106	0	77	106	0	44
	calving ease maternal	g	96	0	73	101	0	43
	vitality	g	104	0	69	106	0	42
	early fertility disorder	g	98	0	65	104	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	78	100	0	44
	sum. muscularity	g	100	0	68	103	0	41
	sum. legs	g	96	0	63	102	0	40
	sum. udder	g	103	0	79	111	0	44
	rump height	g	101	0	76	99	0	44
	back length	g	98	0	71	101	0	42
	rump width	g	100	0	70	104	0	42
	body depth	g	98	0	69	101	0	42
	rump angle	g	96	0	72	92	0	43
	rear leg side view	g	90	0	72	97	0	42
	hock joint thickness	g	88	0	72	93	0	42
	pasterns	g	104	0	68	104	0	41
	hoof height	g	101	0	61	105	0	39
	fore udder length	g	112	0	69	113	0	42
rear udder length	g	99	0	69	100	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200778058
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY

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

Datum rođenja: 04.04.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1803 / 1873
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 1873
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	98	0	71	105	0	42
	suspensory ligament	g	94	0	67	93	0	41
	udder depth	g	100	0	75	105	0	43
	teat length	g	96	0	79	98	0	44
	teat thickness	g	106	0	71	106	0	42
	rear teats direction	g	100	0	76	107	0	44
	front teat placement	g	103	0	81	111	0	45
	rear teat placement	g	99	0	69	100	0	41
	udder cleanliness	g	99	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima