

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201042920
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 417
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 417
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	73	115	0	38
	daily milk index	g	103	0	83	106	0	41
	meat index	g	120	0	70	112	0	37
	fitness	g	116	0	79	108	0	40
	ecological total merit index	g	120	0	80	114	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	186	0	75	505	0	38
	daily fat yield	g	-1	0	74	4.6	0	38
	daily protein yield	g	6.9	0	73	11.7	0	38
	daily fat content	g	-0.11	0	74	-0.19	0	38
	daily protein content	g	0	0	73	-0.07	0	38
3.Meso	net gain	g	118	0	72	109	0	37
	randman	g	122	0	71	115	0	37
	class	g	108	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	68	107	0	36
	persistency	g	90	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	80	99	0	40
	somatic cell score	g	97	0	75	92	0	38
	milking speed	g	102	0	81	111	0	38
	mastitis	g	114	0	54	107	0	33
	cysts	g	113	0	62	108	0	35
6.Plodnost	fertility	g	122	0	68	112	0	36
	calving ease paternal	g	101	0	76	100	0	37
	calving ease maternal	g	109	0	71	104	0	37
	vitality	g	104	0	67	103	0	37
	early fertility disorder	g	111	0	62	106	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	112	0	77	107	0	33
	sum. muscularity	g	106	0	67	102	0	33
	sum. legs	g	104	0	62	101	0	33
	sum. udder	g	122	0	78	115	0	33
	rump height	g	115	0	75	108	0	33
	back length	g	111	0	70	109	0	33
	rump width	g	114	0	69	107	0	33
	body depth	g	99	0	68	103	0	33
	rump angle	g	96	0	71	94	0	33
	rear leg side view	g	90	0	71	90	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	71	93	0	33
	pasterns	g	105	0	67	99	0	33
	hoof height	g	106	0	60	106	0	33
	fore udder length	g	99	0	68	105	0	33
	rear udder length	g	91	0	68	96	0	33
fore udd. attach.	g	109	0	70	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201042920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **101 / 417**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **31.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 417**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	65	103	0	33
	udder depth	g	127	0	74	115	0	33
	teat length	g	89	0	78	99	0	33
	teat thickness	g	94	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	96	0	75	98	0	33
	front teat placement	g	121	0	80	115	0	33
	rear teat placement	g	103	0	68	103	0	33
	udder cleanliness	g	104	0	69	104	0	33

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima