

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 597
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 597
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	76	116	0	38
	daily milk index	g	118	0	85	111	0	41
	meat index	g	97	0	73	99	0	36
	fitness	g	108	0	81	110	0	40
	ecological total merit index	g	116	0	82	115	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1054	0	77	762	0	37
	daily fat yield	g	15.2	0	76	1.7	0	37
	daily protein yield	g	32.6	0	76	24	0	37
	daily fat content	g	-0.32	0	76	-0.35	0	37
	daily protein content	g	-0.05	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	74	101	0	36
	randman	g	95	0	73	98	0	36
	class	g	97	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	71	112	0	36
	persistency	g	95	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	82	107	0	40
	somatic cell score	g	104	0	77	108	0	37
	milking speed	g	107	0	83	102	0	37
	mastitis	g	103	0	58	105	0	34
	cysts	g	98	0	65	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	102	0	71	100	0	36
	calving ease paternal	g	115	0	78	109	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	74	102	0	37
	vitality	g	116	0	70	107	0	36
	early fertility disorder	g	106	0	66	104	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	79	96	0	33
	sum. muscularity	g	92	0	70	97	0	33
	sum. legs	g	111	0	65	115	0	33
	sum. udder	g	98	0	81	106	0	33
	rump height	g	101	0	77	96	0	33
	back length	g	102	0	72	97	0	33
	rump width	g	101	0	71	95	0	33
	body depth	g	103	0	70	98	0	33
	rump angle	g	91	0	74	91	0	33
	rear leg side view	g	109	0	74	103	0	33
	hock joint thickness	g	114	0	74	111	0	33
	pasterns	g	103	0	69	105	0	33
	hoof height	g	106	0	63	109	0	33
	fore udder length	g	110	0	70	110	0	33
	rear udder length	g	111	0	70	108	0	33
fore udd. attach.	g	84	0	73	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 597**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 597**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	68	105	0	33
	udder depth	g	93	0	76	100	0	33
	teat length	g	100	0	80	102	0	33
	teat thickness	g	105	0	72	104	0	33
	rear teats direction	g	114	0	77	113	0	33
	front teat placement	g	103	0	83	103	0	33
	rear teat placement	g	106	0	71	108	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	71	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima