

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 412
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 412
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	121	0	75	122	0	37
	daily milk index	g	115	0	84	115	0	40
	meat index	g	108	0	72	111	0	36
	fitness	g	109	0	80	109	0	39
	ecological total merit index	g	120	0	81	119	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	890	0	76	763	0	37
	daily fat yield	g	20.9	0	75	18.1	0	37
	daily protein yield	g	21.4	0	75	21.5	0	37
	daily fat content	g	-0.19	0	75	-0.16	0	37
	daily protein content	g	-0.12	0	75	-0.06	0	37
3.Meso	net gain	g	111	0	73	111	0	36
	randman	g	104	0	72	110	0	36
	class	g	105	0	70	104	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	70	105	0	36
	persistency	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	105	0	40
	somatic cell score	g	104	0	76	105	0	37
	milking speed	g	99	0	82	95	0	37
	mastitis	g	104	0	56	105	0	34
	cysts	g	108	0	64	104	0	35
6.Plodnost	fertility	g	109	0	69	107	0	36
	calving ease paternal	g	97	0	77	103	0	37
	calving ease maternal	g	93	0	73	101	0	36
	vitality	g	113	0	69	111	0	36
	early fertility disorder	g	104	0	64	103	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	105	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	97	0	68	97	0	33
	sum. legs	g	98	0	64	99	0	32
	sum. udder	g	107	0	79	109	0	33
	rump height	g	107	0	76	105	0	33
	back length	g	107	0	71	108	0	33
	rump width	g	97	0	70	101	0	33
	body depth	g	107	0	69	102	0	33
	rump angle	g	93	0	72	90	0	33
	rear leg side view	g	106	0	72	101	0	33
	hock joint thickness	g	108	0	72	103	0	33
	pasterns	g	93	0	68	95	0	33
	hoof height	g	100	0	61	100	0	32
	fore udder length	g	107	0	69	111	0	33
	rear udder length	g	101	0	69	101	0	33
fore udd. attach.	g	95	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 412
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 412
Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	109	0	66	107	0	32
	udder depth	g	96	0	75	100	0	33
	teat length	g	87	0	79	98	0	33
	teat thickness	g	97	0	70	103	0	33
	rear teats direction	g	111	0	76	105	0	33
	front teat placement	g	113	0	81	117	0	33
	rear teat placement	g	116	0	69	113	0	33
	udder cleanliness	g	106	0	69	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima