

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 1051
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1051
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	122	0	75	122	0	36
	daily milk index	g	117	0	84	113	0	39
	meat index	g	105	0	73	106	0	34
	fitness	g	110	0	80	113	0	38
	ecological total merit index	g	121	0	81	119	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	774	0	76	713	0	35
	daily fat yield	g	22.4	0	76	13.5	0	35
	daily protein yield	g	25.6	0	75	21.1	0	35
	daily fat content	g	-0.11	0	76	-0.19	0	35
	daily protein content	g	-0.02	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	97	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	class	g	105	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	70	112	0	35
	persistency	g	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	81	111	0	39
	somatic cell score	g	113	0	76	111	0	35
	milking speed	g	92	0	82	95	0	36
	mastitis	g	105	0	57	107	0	33
	cysts	g	97	0	64	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	100	0	70	103	0	35
	calving ease paternal	g	118	0	78	114	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	73	105	0	35
	vitality	g	106	0	69	107	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	65	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	83	0	79	98	0	33
	sum. muscularity	g	107	0	69	105	0	33
	sum. legs	g	110	0	64	107	0	33
	sum. udder	g	106	0	79	106	0	33
	rump height	g	83	0	76	98	0	33
	back length	g	89	0	71	100	0	33
	rump width	g	91	0	70	101	0	33
	body depth	g	88	0	69	98	0	33
	rump angle	g	98	0	73	98	0	33
	rear leg side view	g	96	0	73	98	0	33
	hock joint thickness	g	101	0	73	98	0	33
	pasterns	g	105	0	68	103	0	33
	hoof height	g	103	0	62	105	0	33
	fore udder length	g	109	0	69	109	0	33
	rear udder length	g	94	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 7200775213

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 1051

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	67	99	0	33
	udder depth	g	100	0	76	101	0	33
	teat length	g	87	0	79	95	0	33
	teat thickness	g	102	0	71	103	0	33
	rear teats direction	g	108	0	76	103	0	33
	front teat placement	g	108	0	82	108	0	33
	rear teat placement	g	104	0	70	104	0	33
	udder cleanliness	g	100	0	70	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima