

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 949
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 949
Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	74	115	0	37
	daily milk index	g	114	0	84	109	0	39
	meat index	g	96	0	72	103	0	34
	fitness	g	117	0	79	109	0	39
	ecological total merit index	g	114	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	751	0	76	515	0	36
	daily fat yield	g	14	0	75	8	0	36
	daily protein yield	g	24.7	0	74	15.3	0	36
	daily fat content	g	-0.2	0	75	-0.16	0	36
	daily protein content	g	-0.02	0	74	-0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	99	0	73	104	0	34
	randman	g	96	0	72	104	0	34
	class	g	97	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	69	105	0	35
	persistency	g	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	81	106	0	39
	somatic cell score	g	110	0	76	106	0	36
	milking speed	g	94	0	82	91	0	36
	mastitis	g	115	0	56	109	0	33
	cysts	g	102	0	63	101	0	34
6.Plodnost	fertility	g	115	0	69	108	0	35
	calving ease paternal	g	116	0	77	114	0	36
	calving ease maternal	g	103	0	73	101	0	35
	vitality	g	103	0	68	108	0	35
	early fertility disorder	g	112	0	64	107	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	68	105	0	33
	sum. legs	g	106	0	63	104	0	33
	sum. udder	g	106	0	78	103	0	33
	rump height	g	99	0	76	103	0	33
	back length	g	101	0	71	104	0	33
	rump width	g	101	0	69	103	0	33
	body depth	g	106	0	68	106	0	33
	rump angle	g	92	0	72	96	0	33
	rear leg side view	g	107	0	72	102	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	72	101	0	33
	pasterns	g	104	0	67	100	0	33
	hoof height	g	104	0	60	104	0	32
	fore udder length	g	107	0	68	109	0	33
	rear udder length	g	103	0	69	100	0	33
fore udd. attach.	g	105	0	70	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848908
Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 949
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 01.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 949
Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	66	93	0	33
	udder depth	g	99	0	75	100	0	33
	teat length	g	103	0	78	105	0	33
	teat thickness	g	110	0	70	109	0	33
	rear teats direction	g	103	0	75	100	0	33
	front teat placement	g	102	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	102	0	68	101	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima