

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 949
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 949
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	74	114	0	36
	daily milk index	g	110	0	84	107	0	39
	meat index	g	99	0	72	103	0	34
	fitness	g	106	0	79	107	0	38
	ecological total merit index	g	108	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	672	0	76	512	0	35
	daily fat yield	g	12.6	0	75	7	0	35
	daily protein yield	g	15.4	0	74	12	0	35
	daily fat content	g	-0.18	0	75	-0.17	0	35
	daily protein content	g	-0.1	0	74	-0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	103	0	72	106	0	34
	class	g	99	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	69	108	0	35
	persistency	g	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	109	0	81	108	0	39
	somatic cell score	g	109	0	76	109	0	35
	milking speed	g	103	0	82	95	0	36
	mastitis	g	106	0	55	107	0	33
	cysts	g	94	0	63	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	106	0	77	108	0	35
	calving ease maternal	g	99	0	73	99	0	35
	vitality	g	108	0	69	108	0	35
	early fertility disorder	g	100	0	64	104	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	78	100	0	33
	sum. muscularity	g	95	0	68	96	0	33
	sum. legs	g	119	0	63	114	0	33
	sum. udder	g	103	0	79	108	0	33
	rump height	g	100	0	76	102	0	33
	back length	g	99	0	71	99	0	33
	rump width	g	94	0	70	96	0	33
	body depth	g	96	0	68	100	0	33
	rump angle	g	96	0	72	94	0	33
	rear leg side view	g	90	0	72	96	0	33
	hock joint thickness	g	112	0	72	108	0	33
	pasterns	g	103	0	68	102	0	33
	hoof height	g	107	0	60	105	0	32
	fore udder length	g	104	0	68	109	0	33
	rear udder length	g	104	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	70	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 949
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 737 / 949
Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	66	99	0	33
	udder depth	g	105	0	75	105	0	33
	teat length	g	107	0	78	107	0	33
	teat thickness	g	93	0	70	99	0	33
	rear teats direction	g	90	0	75	96	0	33
	front teat placement	g	99	0	81	104	0	33
	rear teat placement	g	101	0	68	103	0	32
	udder cleanliness	g	101	0	69	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima