

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 64
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	72	112	0	35
	daily milk index	g	111	0	82	105	0	40
	meat index	g	99	0	70	99	0	36
	fitness	g	114	0	76	111	0	36
	ecological total merit index	g	111	0	78	112	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	285	0	74	147	0	36
	daily fat yield	g	20.1	0	73	8.9	0	36
	daily protein yield	g	11.7	0	72	6.9	0	35
	daily fat content	g	0.1	0	73	0.03	0	36
	daily protein content	g	0.02	0	72	0.02	0	35
3.Meso	net gain	g	100	0	71	100	0	36
	randman	g	101	0	69	99	0	35
	class	g	98	0	69	98	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	65	107	0	31
	persistence	g	91	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	78	114	0	38
	somatic cell score	g	114	0	73	113	0	35
	milking speed	g	105	0	79	99	0	35
	mastitis	g	102	0	48	111	0	25
	cysts	g	99	0	56	100	0	28
6.Plodnost	fertility	g	116	0	63	107	0	30
	calving ease paternal	g	110	0	76	106	0	37
	calving ease maternal	g	99	0	70	100	0	34
	vitality	g	108	0	67	105	0	34
	early fertility disorder	g	107	0	58	104	0	29
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	77	98	0	32
	sum. muscularity	g	94	0	65	101	0	30
	sum. legs	g	101	0	59	108	0	28
	sum. udder	g	105	0	77	110	0	31
	rump height	g	93	0	74	99	0	32
	back length	g	98	0	69	100	0	31
	rump width	g	90	0	67	98	0	31
	body depth	g	89	0	66	96	0	31
	rump angle	g	100	0	70	95	0	31
	rear leg side view	g	99	0	70	94	0	31
	hock joint thickness	g	97	0	69	99	0	30
	pasterns	g	107	0	65	107	0	30
	hoof height	g	102	0	56	104	0	27
	fore udder length	g	107	0	66	105	0	31
	rear udder length	g	108	0	66	105	0	31
fore udd. attach.	g	110	0	68	112	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 64
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	87	0	63	86	0	29
	udder depth	g	106	0	73	110	0	32
	teat length	g	88	0	77	87	0	32
	teat thickness	g	98	0	68	96	0	31
	rear teats direction	g	97	0	74	99	0	31
	front teat placement	g	91	0	79	99	0	31
	rear teat placement	g	96	0	65	95	0	30
	udder cleanliness	g	105	0	67	106	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima