

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 963
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 963
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	74	106	0	36
	daily milk index	g	109	0	84	104	0	38
	meat index	g	94	0	71	95	0	34
	fitness	g	104	0	80	105	0	38
	ecological total merit index	g	100	0	81	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	498	0	75	310	0	35
	daily fat yield	g	12.8	0	75	4.5	0	35
	daily protein yield	g	11.6	0	74	6.5	0	35
	daily fat content	g	-0.09	0	75	-0.09	0	35
	daily protein content	g	-0.07	0	74	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	105	0	73	103	0	34
	randman	g	86	0	71	91	0	34
	class	g	98	0	70	97	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	98	0	70	101	0	35
	persistency	g	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	80	114	0	38
	somatic cell score	g	113	0	75	114	0	35
	milking speed	g	95	0	81	101	0	35
	mastitis	g	108	0	57	112	0	33
	cysts	g	101	0	64	99	0	34
6.Plodnost	fertility	g	105	0	69	101	0	35
	calving ease paternal	g	87	0	76	94	0	35
	calving ease maternal	g	106	0	72	102	0	35
	vitality	g	94	0	68	100	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	64	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	94	0	68	95	0	33
	sum. legs	g	104	0	64	109	0	33
	sum. udder	g	99	0	79	105	0	33
	rump height	g	103	0	75	106	0	33
	back length	g	101	0	70	102	0	33
	rump width	g	104	0	70	101	0	33
	body depth	g	102	0	69	106	0	33
	rump angle	g	108	0	72	108	0	33
	rear leg side view	g	109	0	72	107	0	33
	hock joint thickness	g	107	0	72	112	0	33
	pasterns	g	94	0	68	98	0	33
	hoof height	g	101	0	62	102	0	33
	fore udder length	g	106	0	68	107	0	33
rear udder length	g	112	0	69	109	0	33	
fore udd. attach.	g	97	0	71	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928342
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 963
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200066537

Datum rođenja: 15.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 843 / 963
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	66	105	0	33
	udder depth	g	93	0	75	99	0	33
	teat length	g	93	0	78	98	0	33
	teat thickness	g	100	0	70	96	0	33
	rear teats direction	g	102	0	75	102	0	33
	front teat placement	g	101	0	81	101	0	33
	rear teat placement	g	107	0	69	108	0	33
	udder cleanliness	g	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima