

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 695
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 695
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	74	114	0	43
	daily milk index	g	115	0	84	110	0	46
	meat index	g	106	0	71	102	0	43
	fitness	g	99	0	79	105	0	44
	ecological total merit index	g	106	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	945	0	76	611	0	44
	daily fat yield	g	21.5	0	75	17.8	0	44
	daily protein yield	g	21.6	0	74	11.8	0	44
	daily fat content	g	-0.2	0	75	-0.09	0	44
	daily protein content	g	-0.14	0	74	-0.11	0	44
3.Meso	net gain	g	120	0	72	115	0	43
	randman	g	97	0	71	94	0	43
	class	g	103	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	94	0	68	101	0	41
	persistency	g	98	0	73	98	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	80	103	0	45
	somatic cell score	g	109	0	75	105	0	44
	milking speed	g	94	0	81	97	0	45
	mastitis	g	93	0	52	97	0	35
	cysts	g	95	0	62	102	0	39
6.Plodnost	fertility	g	98	0	68	104	0	41
	calving ease paternal	g	112	0	77	113	0	45
	calving ease maternal	g	99	0	72	102	0	43
	vitality	g	104	0	68	108	0	42
	early fertility disorder	g	99	0	63	99	0	40
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	109	0	44
	sum. muscularity	g	111	0	67	112	0	42
	sum. legs	g	92	0	62	101	0	40
	sum. udder	g	107	0	78	101	0	44
	rump height	g	96	0	75	107	0	44
	back length	g	105	0	70	110	0	43
	rump width	g	111	0	69	110	0	42
	body depth	g	107	0	68	110	0	42
	rump angle	g	85	0	71	93	0	43
	rear leg side view	g	99	0	71	98	0	42
	hock joint thickness	g	85	0	71	88	0	42
	pasterns	g	99	0	67	109	0	41
	hoof height	g	101	0	60	104	0	39
	fore udder length	g	104	0	68	100	0	42
	rear udder length	g	99	0	68	104	0	42
fore udd. attach.	g	112	0	70	108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 695
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 695
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	79	0	65	88	0	41
	udder depth	g	101	0	74	99	0	43
	teat length	g	95	0	78	103	0	44
	teat thickness	g	97	0	70	103	0	42
	rear teats direction	g	104	0	75	104	0	43
	front teat placement	g	112	0	80	110	0	45
	rear teat placement	g	95	0	68	102	0	41
	udder cleanliness	g	91	0	69	97	0	42

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