

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 118
MG: A2A2 AA Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 118
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	75	101	0	40
	daily milk index	g	109	0	84	101	0	44
	meat index	g	105	0	71	105	0	37
	fitness	g	96	0	80	97	0	41
	ecological total merit index	g	102	0	81	99	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	384	0	77	215	0	42
	daily fat yield	g	13.3	0	76	-2.1	0	41
	daily protein yield	g	12.8	0	75	4.4	0	41
	daily fat content	g	-0.03	0	76	-0.14	0	41
	daily protein content	g	-0.01	0	75	-0.04	0	41
3.Meso	net gain	g	112	0	72	108	0	37
	randman	g	100	0	71	103	0	37
	class	g	102	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	70	97	0	38
	persistency	g	103	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	81	95	0	42
	somatic cell score	g	93	0	76	95	0	40
	milking speed	g	99	0	82	97	0	40
	mastitis	g	95	0	55	94	0	34
	cysts	g	108	0	63	104	0	36
6.Plodnost	fertility	g	99	0	69	102	0	38
	calving ease paternal	g	116	0	79	106	0	39
	calving ease maternal	g	94	0	73	99	0	38
	vitality	g	105	0	68	98	0	37
	early fertility disorder	g	94	0	64	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	78	100	0	36
	sum. muscularity	g	107	0	68	104	0	35
	sum. legs	g	98	0	63	102	0	34
	sum. udder	g	94	0	78	89	0	35
	rump height	g	100	0	76	99	0	36
	back length	g	105	0	71	103	0	35
	rump width	g	106	0	70	102	0	35
	body depth	g	101	0	68	97	0	35
	rump angle	g	88	0	72	90	0	35
	rear leg side view	g	96	0	72	99	0	35
	hock joint thickness	g	85	0	72	95	0	35
	pasterns	g	104	0	68	104	0	35
	hoof height	g	98	0	61	100	0	34
	fore udder length	g	95	0	68	100	0	35
	rear udder length	g	93	0	69	103	0	35
fore udd. attach.	g	103	0	70	95	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0952673076
Datum zaprimanja uzorka: 26.08.2020
Otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 118
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0949264786

Datum rođenja: 23.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41035849 VANADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 118
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	84	0	66	83	0	35
	udder depth	g	100	0	75	93	0	35
	teat length	g	99	0	78	102	0	36
	teat thickness	g	95	0	70	102	0	35
	rear teats direction	g	93	0	75	93	0	35
	front teat placement	g	100	0	81	94	0	36
	rear teat placement	g	88	0	68	89	0	35
	udder cleanliness	g	103	0	69	100	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+/-	M		