

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 41
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 41
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	70	117	0	33
	daily milk index	g	109	0	81	108	0	37
	meat index	g	102	0	68	102	0	33
	fitness	g	121	0	74	114	0	35
	ecological total merit index	g	126	0	76	120	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	310	0	73	183	0	33
	daily fat yield	g	10.2	0	72	11.1	0	33
	daily protein yield	g	15.3	0	70	11.9	0	33
	daily fat content	g	-0.03	0	72	0.04	0	33
	daily protein content	g	0.05	0	70	0.07	0	33
3.Meso	net gain	g	101	0	69	102	0	33
	randman	g	104	0	67	102	0	33
	class	g	100	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	120	0	62	110	0	29
	persistence	g	104	0	66			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	117	0	76	112	0	36
	somatic cell score	g	113	0	71	109	0	32
	milking speed	g	109	0	77	99	0	33
	mastitis	g	120	0	46	114	0	24
	cysts	g	104	0	54	103	0	26
6.Plodnost	fertility	g	108	0	61	106	0	28
	calving ease paternal	g	107	0	75	110	0	35
	calving ease maternal	g	103	0	68	103	0	31
	vitality	g	111	0	64	108	0	32
	early fertility disorder	g	110	0	55	106	0	27
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	75	100	0	32
	sum. muscularity	g	104	0	63	104	0	30
	sum. legs	g	113	0	57	116	0	28
	sum. udder	g	113	0	74	107	0	31
	rump height	g	95	0	73	98	0	32
	back length	g	100	0	67	102	0	31
	rump width	g	105	0	66	103	0	31
	body depth	g	100	0	64	101	0	30
	rump angle	g	86	0	68	94	0	31
	rear leg side view	g	96	0	67	96	0	30
	hock joint thickness	g	105	0	67	105	0	30
	pasterns	g	110	0	63	110	0	30
	hoof height	g	103	0	54	106	0	27
fore udder length	g	100	0	64	103	0	30	
rear udder length	g	101	0	64	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 41
Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 41
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	112	0	66	113	0	30
	suspensory ligament	g	96	0	61	88	0	29
	udder depth	g	109	0	71	103	0	31
	teat length	g	95	0	75	95	0	32
	teat thickness	g	91	0	67	94	0	31
	rear teats direction	g	99	0	72	99	0	31
	front teat placement	g	101	0	77	103	0	31
	rear teat placement	g	99	0	64	96	0	30
	udder cleanliness	g	107	0	65	105	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima