

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 803
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 803
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	135	0	76	122	0	44
	daily milk index	g	129	0	85	114	0	46
	meat index	g	95	0	73	96	0	43
	fitness	g	117	0	81	113	0	45
	ecological total merit index	g	125	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1022	0	77	545	0	44
	daily fat yield	g	47.6	0	76	21.5	0	44
	daily protein yield	g	34.7	0	76	18	0	44
	daily fat content	g	0.06	0	76	-0.01	0	44
	daily protein content	g	-0.02	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	net gain	g	103	0	74	103	0	43
	randman	g	92	0	73	94	0	43
	class	g	97	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	111	0	72	109	0	42
	persistency	g	108	0	75	109	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	82	112	0	45
	somatic cell score	g	109	0	77	111	0	44
	milking speed	g	111	0	84	104	0	45
	mastitis	g	107	0	59	110	0	39
	cysts	g	97	0	66	97	0	41
6.Plodnost	fertility	g	112	0	71	107	0	42
	calving ease paternal	g	98	0	78	95	0	44
	calving ease maternal	g	105	0	74	106	0	43
	vitality	g	115	0	71	105	0	42
	early fertility disorder	g	104	0	66	103	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	80	102	0	45
	sum. muscularity	g	91	0	70	99	0	42
	sum. legs	g	98	0	65	94	0	41
	sum. udder	g	100	0	81	106	0	45
	rump height	g	98	0	77	102	0	44
	back length	g	98	0	72	102	0	43
	rump width	g	94	0	71	100	0	42
	body depth	g	107	0	70	107	0	42
	rump angle	g	94	0	74	92	0	43
	rear leg side view	g	103	0	74	108	0	43
	hock joint thickness	g	99	0	74	98	0	43
	pasterns	g	97	0	70	95	0	42
	hoof height	g	103	0	63	101	0	40
	fore udder length	g	109	0	70	92	0	42
rear udder length	g	117	0	70	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 803
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 803
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	99	0	73	107	0	43
	suspensory ligament	g	105	0	68	103	0	42
	udder depth	g	85	0	77	98	0	44
	teat length	g	107	0	80	99	0	45
	teat thickness	g	104	0	72	105	0	43
	rear teats direction	g	102	0	77	102	0	44
	front teat placement	g	105	0	83	105	0	45
	rear teat placement	g	98	0	72	96	0	42
	udder cleanliness	g	103	0	71	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima