

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201141122
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+-

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	120	0	12	108	0	12
	daily milk index	n	130	0	13			
	meat index	k	95	0	7			
	fitness	k	106	0	24	103	0	14
	ecological total merit index	n	115	0	24	108	0	13
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	914	0	8			
	daily fat yield	n	33.7	0	8			
	daily protein yield	n	29	0	8			
	daily fat content	n	-0.05	0	8			
	daily protein content	n	-0.04	0	8			
3.Meso	net gain	k	95	0	7			
	randman	k	95	0	7			
	class	k	97	0	7			
4.Dugovječnost	longevity	k	103	0	21	103	0	11
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	102	0	27	102	0	14
	somatic cell score	n	96	0	8			
	milking speed	n	96	0	8			
	mastitis	k	102	0	8	102	0	
	cysts	k	101	0	8	101	0	
6.Plodnost	fertility	k	102	0	8	102	0	
	calving ease paternal	n	104	0	8	104	0	
	calving ease maternal	n	101	0	8	101	0	
	vitality	k	105	0	8	105	0	
	early fertility disorder	k	101	0	8	101	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	109	0	69	105	0	8
	sum. muscularity	n	88	0	56	80	0	8
	sum. legs	n	98	0	50	100	0	8
	sum. udder	n	110	0	70	110	0	8
	rump height	n	108	0	66	105	0	8
	back length	n	115	0	59	113	0	8
	rump width	n	107	0	58	105	0	8
	body depth	n	106	0	56	104	0	8
	rump angle	n	91	0	61	92	0	8
	rear leg side view	n	102	0	61	100	0	8
	hock joint thickness	n	109	0	61	112	0	8
	pasterns	n	92	0	55	94	0	8
	hoof height	n	90	0	47	91	0	8
	fore udder length	n	105	0	56	104	0	8
	rear udder length	n	113	0	57	117	0	8

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201141122
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 23.12.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	n	109	0	59	110	0	8
	suspensory ligament	n	103	0	54	103	0	8
	udder depth	n	104	0	65	104	0	8
	teat length	n	92	0	70	99	0	8
	teat thickness	n	99	0	59	94	0	8
	rear teats direction	n	110	0	66	104	0	8
	front teat placement	n	115	0	73	109	0	8
	rear teat placement	n	101	0	57	101	0	8
	udder cleanliness	n	104	0	57	100	0	8

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	H		