

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	120	0	29	114	0	24
	daily milk index	n	125	0	36			
	meat index	k	97	0	9			
	fitness	k	112	0	46	106	0	24
	ecological total merit index	n	118	0	54	112	0	24
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	875	0	24			
	daily fat yield	n	29.4	0	24			
	daily protein yield	n	27.7	0	24			
	daily fat content	n	-0.08	0	24			
	daily protein content	n	-0.04	0	24			
3.Meso	net gain	k	97	0	9			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	99	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	114	0	31	105	0	22
	persistence	n	105	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	106	0	41	109	0	24
	somatic cell score	n	107	0	24			
	milking speed	n	97	0	24			
	mastitis	k	102	0	17	102	0	
	cysts	k	102	0	21	102	0	
6.Plodnost	fertility	k	103	0	22	103	0	
	calving ease paternal	n	106	0	25	106	0	
	calving ease maternal	n	92	0	24	92	0	
	vitality	n	104	0	25	104	0	
	early fertility disorder	k	102	0	21	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	103	0	74	101	0	24
	sum. muscularity	n	81	0	62	83	0	24
	sum. legs	n	108	0	56	106	0	22
	sum. udder	n	118	0	74	108	0	24
	rump height	n	106	0	71	101	0	24
	back length	n	111	0	65	110	0	24
	rump width	n	96	0	64	99	0	24
	body depth	n	103	0	63	102	0	24
	rump angle	n	94	0	66	96	0	24
	rear leg side view	n	106	0	66	98	0	24
	hock joint thickness	n	113	0	66	107	0	23
	pasterns	n	96	0	62	96	0	24
	hoof height	n	100	0	53	98	0	22
	fore udder length	n	120	0	62	110	0	24
rear udder length	n	124	0	63	120	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	n	104	0	65	106	0	24
	suspensory ligament	n	112	0	60	111	0	23
	udder depth	n	96	0	70	99	0	24
	teat length	n	106	0	74	109	0	24
	teat thickness	n	92	0	65	98	0	24
	rear teats direction	n	129	0	71	113	0	24
	front teat placement	n	116	0	76	104	0	24
	rear teat placement	n	113	0	62	108	0	23
	udder cleanliness	n	106	0	63	101	0	24

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 s rogovima