

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200605741

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	113	0	30	104	0	25
	daily milk index	n	117	0	37			
	meat index	k	95	0	9			
	fitness	k	110	0	48	101	0	24
	ecological total merit index	n	117	0	56	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	813	0	25			
	daily fat yield	n	21.3	0	25			
	daily protein yield	n	17.9	0	25			
	daily fat content	n	-0.14	0	25			
	daily protein content	n	-0.13	0	25			
3.Meso	net gain	k	91	0	9			
	randman	k	96	0	9			
	class	k	98	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	115	0	34	102	0	23
	persistence	n	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	100	0	42	96	0	25
	somatic cell score	n	90	0	25			
	milking speed	n	101	0	25			
	mastitis	k	99	0	19	99	0	
	cysts	k	100	0	22	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	104	0	24	104	0	
	calving ease paternal	n	104	0	25	104	0	
	calving ease maternal	n	94	0	24	94	0	
	vitality	n	100	0	25	100	0	
	early fertility disorder	k	100	0	23	100	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	106	0	77	100	0	25
	sum. muscularity	n	80	0	66	87	0	24
	sum. legs	n	111	0	61	109	0	23
	sum. udder	n	129	0	78	107	0	24
	rump height	n	109	0	74	99	0	25
	back length	n	109	0	69	108	0	25
	rump width	n	99	0	68	98	0	24
	body depth	n	104	0	66	102	0	24
	rump angle	n	84	0	70	88	0	24
	rear leg side view	n	98	0	71	101	0	24
	hock joint thickness	n	114	0	71	110	0	24
	pasterns	n	99	0	66	99	0	24
	hoof height	n	105	0	58	104	0	23
	fore udder length	n	119	0	66	107	0	24
	rear udder length	n	111	0	67	104	0	24
fore udd. attach.	n	116	0	69	110	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	108	0	64	100	0	24
	udder depth	n	120	0	74	104	0	25
	teat length	n	91	0	78	106	0	25
	teat thickness	n	93	0	68	100	0	24
	rear teats direction	n	112	0	74	98	0	24
	front teat placement	n	103	0	81	96	0	24
	rear teat placement	n	105	0	68	98	0	24
	udder cleanliness	n	100	0	67	97	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima