

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	116	0	30	111	0	25
	daily milk index	n	116	0	37			
	meat index	k	97	0	10			
	fitness	k	117	0	49	109	0	25
	ecological total merit index	n	120	0	56	112	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	559	0	25			
	daily fat yield	n	17	0	25			
	daily protein yield	n	20.1	0	25			
	daily fat content	n	-0.07	0	25			
	daily protein content	n	0	0	25			
3.Meso	net gain	k	94	0	10			
	randman	k	98	0	9			
	class	k	100	0	10			
4.Dugovječnost	longevity	k	116	0	35	107	0	25
	persistence	n	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	111	0	44	113	0	25
	somatic cell score	n	110	0	25			
	milking speed	n	89	0	25			
	mastitis	k	106	0	25	106	0	
	cysts	k	102	0	25	102	0	
6.Plodnost	fertility	k	104	0	25	104	0	
	calving ease paternal	n	107	0	25	107	0	
	calving ease maternal	n	98	0	25	98	0	
	vitality	n	106	0	25	106	0	
	early fertility disorder	k	103	0	25	103	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	104	0	78	103	0	25
	sum. muscularity	n	85	0	67	88	0	25
	sum. legs	n	124	0	63	122	0	25
	sum. udder	n	109	0	80	108	0	25
	rump height	n	107	0	75	104	0	25
	back length	n	112	0	69	110	0	25
	rump width	n	100	0	69	99	0	25
	body depth	n	97	0	68	104	0	25
	rump angle	n	94	0	71	100	0	25
	rear leg side view	n	86	0	72	96	0	25
	hock joint thickness	n	115	0	72	120	0	25
	pasterns	n	107	0	67	104	0	25
	hoof height	n	102	0	61	105	0	25
	fore udder length	n	115	0	67	109	0	25
	rear udder length	n	112	0	68	117	0	25
fore udd. attach.	n	105	0	70	107	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	n	98	0	65	99	0	25
	udder depth	n	106	0	74	103	0	25
	teat length	n	102	0	78	103	0	25
	teat thickness	n	93	0	69	97	0	25
	rear teats direction	n	100	0	75	106	0	25
	front teat placement	n	96	0	82	98	0	25
	rear teat placement	n	100	0	69	106	0	25
	udder cleanliness	n	105	0	68	99	0	25

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