

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
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	114	0	30	110	0	25
	daily milk index	n	123	0	37			
	meat index	k	97	0	8			
	fitness	k	102	0	49	102	0	25
	ecological total merit index	n	98	0	56	103	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	763	0	25			
	daily fat yield	n	29.1	0	25			
	daily protein yield	n	24.6	0	25			
	daily fat content	n	-0.03	0	25			
	daily protein content	n	-0.03	0	25			
3.Meso	net gain	k	98	0	8			
	randman	k	96	0	8			
	class	k	100	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	103	0	35	100	0	25
	persistence	n	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	93	0	44	101	0	25
	somatic cell score	n	95	0	25			
	milking speed	n	99	0	25			
	mastitis	k	102	0	24	102	0	
	cysts	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	fertility	k	107	0	25	107	0	
	calving ease paternal	n	103	0	25	103	0	
	calving ease maternal	n	99	0	25	99	0	
	vitality	n	99	0	25	99	0	
	early fertility disorder	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	105	0	77	102	0	25
	sum. muscularity	n	90	0	67	85	0	25
	sum. legs	n	104	0	63	105	0	25
	sum. udder	n	95	0	79	108	0	25
	rump height	n	103	0	74	100	0	25
	back length	n	113	0	69	108	0	25
	rump width	n	104	0	68	102	0	25
	body depth	n	117	0	67	108	0	25
	rump angle	n	90	0	71	96	0	25
	rear leg side view	n	98	0	72	98	0	25
	hock joint thickness	n	102	0	72	105	0	25
	pasterns	n	101	0	67	98	0	25
	hoof height	n	99	0	61	99	0	25
	fore udder length	n	108	0	67	103	0	25
	rear udder length	n	130	0	68	118	0	25
fore udd. attach.	n	94	0	70	105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**
Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
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	99	0	65	109	0	25
	udder depth	n	85	0	74	99	0	25
	teat length	n	106	0	78	103	0	25
	teat thickness	n	115	0	69	101	0	25
	rear teats direction	n	98	0	75	100	0	25
	front teat placement	n	98	0	82	107	0	25
	rear teat placement	n	92	0	69	102	0	25
	udder cleanliness	n	96	0	68	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima