

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200848888
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 19.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD
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	120	0	29	112	0	25
	daily milk index	n	133	0	37			
	meat index	k	99	0	8			
	fitness	k	93	0	44	91	0	25
	ecological total merit index	n	108	0	42	105	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1073	0	25			
	daily fat yield	n	47.1	0	25			
	daily protein yield	n	31.1	0	25			
	daily fat content	n	0.03	0	25			
	daily protein content	n	-0.08	0	25			
3.Meso	net gain	k	102	0	8			
	randman	k	97	0	8			
	class	k	100	0	8			
4.Dugovječnost	longevity	k	103	0	35	95	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	90	0	43	96	0	25
	somatic cell score	n	93	0	25			
	milking speed	n	108	0	25			
	mastitis	k	92	0	24	92	0	
	cysts	k	98	0	25	98	0	
6.Plodnost	fertility	k	95	0	25	95	0	
	calving ease paternal	n	102	0	25	102	0	
	calving ease maternal	n	100	0	25	100	0	
	vitality	n	97	0	25	97	0	
	early fertility disorder	k	99	0	25	99	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	102	0	75	108	0	25
	sum. muscularity	n	81	0	64	84	0	25
	sum. legs	n	103	0	60	100	0	25
	sum. udder	n	110	0	76	115	0	25
	rump height	n	101	0	73	107	0	25
	back length	n	107	0	67	115	0	25
	rump width	n	104	0	66	107	0	25
	body depth	n	106	0	65	108	0	25
	rump angle	n	89	0	69	91	0	25
	rear leg side view	n	86	0	69	95	0	25
	hock joint thickness	n	99	0	69	102	0	25
	pasterns	n	101	0	64	93	0	25
	hoof height	n	101	0	57	102	0	25
	fore udder length	n	116	0	65	112	0	25
	rear udder length	n	119	0	65	115	0	25
fore udd. attach.	n	107	0	67	111	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200848888**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **19.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**
 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	115	0	63	109	0	25
	udder depth	n	95	0	72	104	0	25
	teat length	n	99	0	76	99	0	25
	teat thickness	n	110	0	67	100	0	25
	rear teats direction	n	113	0	73	111	0	25
	front teat placement	n	93	0	79	100	0	25
	rear teat placement	n	108	0	65	108	0	25
	udder cleanliness	n	103	0	66	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