

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F2M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 30.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	n	119	0	29	106	0	25
	daily milk index	n	134	0	37			
	meat index	k	103	0	9			
	fitness	k	96	0	43	96	0	25
	ecological total merit index	n	108	0	42	101	0	25
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	1159	0	25			
	daily fat yield	n	42.9	0	25			
	daily protein yield	n	36.4	0	25			
	daily fat content	n	-0.06	0	25			
	daily protein content	n	-0.05	0	25			
3.Meso	net gain	k	103	0	9			
	randman	k	101	0	9			
	class	k	104	0	9			
4.Dugovječnost	longevity	k	97	0	34	95	0	25
	persistence							
5.Vime-zdravlje	udder health	n	104	0	43	108	0	25
	somatic cell score	n	105	0	25			
	milking speed	n	92	0	25			
	mastitis	k	103	0	24	103	0	
	cysts	k	98	0	24	98	0	
6.Plodnost	fertility	k	93	0	25	93	0	
	calving ease paternal	n	95	0	25	95	0	
	calving ease maternal	n	95	0	25	95	0	
	vitality	n	93	0	25	93	0	
	early fertility disorder	k	98	0	24	98	0	
7.Vanjština	sum. frame	n	118	0	76	113	0	25
	sum. muscularity	n	82	0	65	90	0	25
	sum. legs	n	92	0	60	92	0	25
	sum. udder	n	102	0	77	107	0	25
	rump height	n	121	0	73	113	0	25
	back length	n	116	0	68	113	0	25
	rump width	n	112	0	67	111	0	25
	body depth	n	112	0	66	112	0	25
	rump angle	n	97	0	69	97	0	25
	rear leg side view	n	93	0	70	100	0	25
	hock joint thickness	n	87	0	70	100	0	25
	pasterns	n	97	0	65	91	0	25
	hoof height	n	100	0	58	93	0	24
	fore udder length	n	115	0	65	106	0	25
	rear udder length	n	116	0	66	112	0	25
fore udd. attach.	n	95	0	68	101	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200568591**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F2M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **30.12.2014**
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	106	0	63	110	0	25
	udder depth	n	95	0	73	99	0	25
	teat length	n	97	0	76	102	0	25
	teat thickness	n	104	0	67	98	0	25
	rear teats direction	n	105	0	73	106	0	25
	front teat placement	n	111	0	80	109	0	25
	rear teat placement	n	103	0	66	106	0	25
	udder cleanliness	n	100	0	66	101	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima