

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200568579
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 905
MG: ARH+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0942735438

Datum rođenja: 09.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 36075702 IMPORT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 705 / 905
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	106	0	76	103	0	37
	daily milk index	g	112	0	85	109	0	40
	meat index	g	108	0	73	104	0	34
	fitness	g	94	0	81	89	0	39
	ecological total merit index	g	97	0	83	97	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	695	0	77	372	0	37
	daily fat yield	g	15.1	0	77	15.4	0	36
	daily protein yield	g	17.2	0	76	11.9	0	36
	daily fat content	g	-0.16	0	77	0	0	36
	daily protein content	g	-0.09	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	net gain	g	105	0	74	105	0	34
	randman	g	105	0	73	101	0	34
	class	g	108	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	72	92	0	36
	persistency	g	95	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	82	92	0	39
	somatic cell score	g	102	0	77	93	0	36
	milking speed	g	93	0	83	99	0	37
	mastitis	g	108	0	58	94	0	34
	cysts	g	103	0	66	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	71	94	0	35
	calving ease paternal	g	92	0	78	95	0	37
	calving ease maternal	g	102	0	74	99	0	36
	vitality	g	82	0	71	88	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	66	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	119	0	79	115	0	34
	sum. muscularity	g	110	0	70	109	0	33
	sum. legs	g	97	0	66	103	0	33
	sum. udder	g	92	0	81	95	0	33
	rump height	g	120	0	77	114	0	34
	back length	g	115	0	72	114	0	33
	rump width	g	116	0	71	115	0	33
	body depth	g	111	0	70	112	0	33
	rump angle	g	113	0	74	110	0	33
	rear leg side view	g	98	0	74	97	0	33
	hock joint thickness	g	92	0	74	92	0	33
	pasterns	g	104	0	70	106	0	33
	hoof height	g	108	0	64	111	0	33
	fore udder length	g	92	0	70	99	0	33
	rear udder length	g	102	0	71	104	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200568579**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 905**
MG: **ARH+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0942735438**

Datum rođenja: **09.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 36075702 IMPORT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **705 / 905**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	68	101	0	33
	udder depth	g	99	0	77	97	0	33
	teat length	g	95	0	80	103	0	33
	teat thickness	g	104	0	72	108	0	33
	rear teats direction	g	97	0	77	97	0	33
	front teat placement	g	98	0	83	96	0	33
	rear teat placement	g	93	0	71	95	0	32
	udder cleanliness	g	103	0	71	104	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnomelija	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima