

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200596080
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 905
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200038870

Datum rođenja: 20.08.2015
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 905
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	113	0	76	108	0	36
	daily milk index	g	109	0	85	106	0	39
	meat index	g	114	0	73	106	0	34
	fitness	g	101	0	81	98	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	501	0	77	184	0	36
	daily fat yield	g	9.2	0	76	9.9	0	36
	daily protein yield	g	16.2	0	76	9	0	36
	daily fat content	g	-0.14	0	76	0.03	0	36
	daily protein content	g	-0.02	0	76	0.03	0	36
3.Meso	net gain	g	116	0	73	110	0	34
	randman	g	114	0	72	104	0	34
	class	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	101	0	72	97	0	36
	persistence	g	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	88	0	82	94	0	39
	somatic cell score	g	89	0	77	93	0	36
	milking speed	g	103	0	83	99	0	36
	mastitis	g	88	0	58	94	0	34
	cysts	g	108	0	65	104	0	35
6.Plodnost	fertility	g	112	0	71	102	0	35
	calving ease paternal	g	105	0	78	106	0	36
	calving ease maternal	g	96	0	74	97	0	35
	vitality	g	100	0	70	102	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	66	99	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	79	108	0	33
	sum. muscularity	g	102	0	69	103	0	33
	sum. legs	g	105	0	65	101	0	33
	sum. udder	g	101	0	80	103	0	33
	rump height	g	115	0	77	109	0	33
	back length	g	110	0	72	108	0	33
	rump width	g	112	0	71	108	0	33
	body depth	g	108	0	70	105	0	33
	rump angle	g	113	0	73	107	0	33
	rear leg side view	g	100	0	74	100	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	74	96	0	33
	pasterns	g	108	0	69	104	0	33
	hoof height	g	104	0	63	103	0	33
	fore udder length	g	105	0	70	105	0	33
	rear udder length	g	105	0	70	104	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	72	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200596080**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 905**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200038870**

Datum rođenja: **20.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 905**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	68	104	0	33
	udder depth	g	99	0	76	100	0	33
	teat length	g	101	0	80	104	0	33
	teat thickness	g	110	0	72	109	0	33
	rear teats direction	g	97	0	77	101	0	33
	front teat placement	g	93	0	83	99	0	33
	rear teat placement	g	102	0	70	102	0	33
	udder cleanliness	g	105	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima