

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 756 / 905
MG: B2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 642 / 905
Posjednik: TOMISLAV JURIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	101	0	74	103	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	105	0	39
	meat index	g	112	0	71	108	0	34
	fitness	g	89	0	80	90	0	38
	ecological total merit index	g	99	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	95	0	76	221	0	35
	daily fat yield	g	8.5	0	75	9.3	0	35
	daily protein yield	g	3.5	0	74	7.6	0	35
	daily fat content	g	0.06	0	75	0	0	35
	daily protein content	g	0	0	74	0	0	35
3.Meso	net gain	g	120	0	73	114	0	34
	randman	g	105	0	71	103	0	34
	class	g	106	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	95	0	70	93	0	35
	persistence	g	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	95	0	81	95	0	38
	somatic cell score	g	93	0	76	95	0	35
	milking speed	g	106	0	82	98	0	35
	mastitis	g	97	0	56	94	0	33
	cysts	g	98	0	64	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	95	0	69	96	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	77	93	0	35
	calving ease maternal	g	94	0	73	99	0	35
	vitality	g	92	0	69	92	0	35
	early fertility disorder	g	103	0	64	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	78	115	0	33
	sum. muscularity	g	115	0	68	110	0	33
	sum. legs	g	100	0	64	99	0	33
	sum. udder	g	108	0	79	102	0	33
	rump height	g	112	0	76	113	0	33
	back length	g	117	0	71	117	0	33
	rump width	g	119	0	70	115	0	33
	body depth	g	112	0	69	113	0	33
	rump angle	g	106	0	72	106	0	33
	rear leg side view	g	96	0	72	100	0	33
	hock joint thickness	g	89	0	72	92	0	33
	pasterns	g	106	0	68	103	0	33
	hoof height	g	107	0	61	108	0	33
	fore udder length	g	103	0	69	106	0	33
	rear udder length	g	100	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	119	0	71	107	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **756 / 905**
MG: **B2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **642 / 905**
Posjednik: **TOMISLAV JURIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	67	100	0	33
	udder depth	g	109	0	75	100	0	33
	teat length	g	107	0	78	108	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	104	0	33
	rear teats direction	g	93	0	76	101	0	33
	front teat placement	g	96	0	81	97	0	33
	rear teat placement	g	91	0	68	97	0	32
	udder cleanliness	g	105	0	69	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima