

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201041509
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 215
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200775043

Datum rođenja: 11.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 145 / 215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	112	0	36
	daily milk index	g	102	0	83	104	0	39
	meat index	g	103	0	70	104	0	34
	fitness	g	113	0	78	110	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-108	0	75	44	0	35
	daily fat yield	g	11.1	0	74	11.7	0	35
	daily protein yield	g	-2.7	0	73	-1.3	0	35
	daily fat content	g	0.2	0	74	0.12	0	35
	daily protein content	g	0.01	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	103	0	71	102	0	34
	randman	g	103	0	70	104	0	34
	class	g	102	0	69	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	106	0	67	107	0	33
	persistence	g	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	111	0	79	102	0	38
	somatic cell score	g	106	0	74	99	0	35
	milking speed	g	106	0	81	107	0	35
	mastitis	g	111	0	53	108	0	31
	cysts	g	101	0	61	105	0	33
6.Plodnost	fertility	g	116	0	67	112	0	34
	calving ease paternal	g	114	0	76	108	0	35
	calving ease maternal	g	92	0	71	97	0	35
	vitality	g	107	0	67	106	0	34
	early fertility disorder	g	105	0	62	102	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	77	103	0	33
	sum. muscularity	g	104	0	67	105	0	33
	sum. legs	g	105	0	62	106	0	32
	sum. udder	g	117	0	77	112	0	33
	rump height	g	108	0	75	103	0	33
	back length	g	107	0	70	105	0	33
	rump width	g	105	0	69	106	0	33
	body depth	g	99	0	67	99	0	33
	rump angle	g	108	0	71	105	0	33
	rear leg side view	g	89	0	71	95	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	71	101	0	33
	pasterns	g	103	0	67	102	0	33
	hoof height	g	106	0	59	106	0	31
	fore udder length	g	95	0	67	98	0	33
	rear udder length	g	101	0	68	99	0	33
fore udd. attach.	g	123	0	69	118	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201041509**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 215**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200775043**

Datum rođenja: **11.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 215**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	92	0	65	97	0	32
	udder depth	g	118	0	74	112	0	33
	teat length	g	101	0	77	104	0	33
	teat thickness	g	98	0	69	103	0	33
	rear teats direction	g	100	0	74	92	0	33
	front teat placement	g	111	0	80	108	0	33
	rear teat placement	g	96	0	67	93	0	32
	udder cleanliness	g	104	0	68	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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima