

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 375
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 375
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	72	110	0	35
	daily milk index	g	102	0	82	99	0	39
	meat index	g	100	0	69	105	0	34
	fitness	g	114	0	76	114	0	38
	ecological total merit index	g	109	0	78	111	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	237	0	74	110	0	35
	daily fat yield	g	7.6	0	73	0.5	0	35
	daily protein yield	g	-0.6	0	72	-4.3	0	35
	daily fat content	g	-0.03	0	73	-0.05	0	35
	daily protein content	g	-0.11	0	72	-0.1	0	35
3.Meso	net gain	g	95	0	70	101	0	34
	randman	g	104	0	69	107	0	34
	class	g	99	0	67	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	66	109	0	33
	persistency	g	97	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	78	103	0	38
	somatic cell score	g	101	0	73	98	0	35
	milking speed	g	103	0	79	103	0	35
	mastitis	g	113	0	51	111	0	31
	cysts	g	110	0	59	109	0	32
6.Plodnost	fertility	g	112	0	65	114	0	34
	calving ease paternal	g	108	0	75	107	0	35
	calving ease maternal	g	96	0	70	100	0	35
	vitality	g	109	0	65	109	0	34
	early fertility disorder	g	104	0	60	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	76	100	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	65	108	0	32
	sum. legs	g	111	0	60	106	0	32
	sum. udder	g	115	0	75	111	0	32
	rump height	g	95	0	74	99	0	33
	back length	g	100	0	68	102	0	33
	rump width	g	104	0	67	105	0	33
	body depth	g	97	0	66	98	0	32
	rump angle	g	95	0	69	97	0	33
	rear leg side view	g	102	0	69	100	0	32
	hock joint thickness	g	117	0	69	106	0	32
	pasterns	g	105	0	65	101	0	32
	hoof height	g	112	0	57	108	0	31
	fore udder length	g	103	0	66	100	0	32
	rear udder length	g	100	0	66	93	0	33
fore udd. attach.	g	113	0	67	115	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **201 / 375**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 375**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	63	96	0	32
	udder depth	g	111	0	72	112	0	33
	teat length	g	109	0	76	108	0	33
	teat thickness	g	99	0	68	102	0	33
	rear teats direction	g	99	0	73	89	0	33
	front teat placement	g	120	0	78	113	0	33
	rear teat placement	g	94	0	65	92	0	32
	udder cleanliness	g	102	0	67	103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima