

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	114	0	69	122	0	37
	daily milk index	g	108	0	79	114	0	42
	meat index	g	100	0	65	105	0	36
	fitness	g	109	0	74	113	0	40
	ecological total merit index	g	112	0	76	117	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	586	0	70	796	0	38
	daily fat yield	g	9.8	0	69	16.6	0	38
	daily protein yield	g	12.9	0	68	21.3	0	37
	daily fat content	g	-0.17	0	69	-0.19	0	38
	daily protein content	g	-0.09	0	68	-0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	104	0	66	101	0	36
	randman	g	96	0	65	104	0	36
	class	g	102	0	64	105	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	116	0	63	115	0	35
	persistency	g	96	0	68	108	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	76	112	0	40
	somatic cell score	g	104	0	70	110	0	38
	milking speed	g	105	0	77	106	0	41
	mastitis	g	113	0	46	111	0	27
	cysts	g	100	0	55	104	0	31
6.Plodnost	fertility	g	99	0	62	104	0	34
	calving ease paternal	g	101	0	71	95	0	38
	calving ease maternal	g	103	0	66	107	0	36
	vitality	g	106	0	61	98	0	34
	early fertility disorder	g	102	0	55	102	0	32
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	73	105	0	39
	sum. muscularity	g	98	0	60	100	0	34
	sum. legs	g	98	0	55	99	0	31
	sum. udder	g	105	0	74	106	0	39
	rump height	g	104	0	70	106	0	38
	back length	g	107	0	63	108	0	35
	rump width	g	103	0	62	103	0	35
	body depth	g	100	0	61	100	0	34
	rump angle	g	105	0	65	107	0	36
	rear leg side view	g	103	0	66	104	0	36
	hock joint thickness	g	106	0	66	98	0	36
	pasterns	g	92	0	60	99	0	34
	hoof height	g	99	0	52	101	0	30
	fore udder length	g	105	0	61	106	0	34
	rear udder length	g	93	0	61	98	0	34
fore udd. attach.	g	101	0	64	105	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	58	99	0	33
	udder depth	g	103	0	69	106	0	38
	teat length	g	90	0	73	94	0	39
	teat thickness	g	95	0	63	96	0	35
	rear teats direction	g	95	0	70	97	0	38
	front teat placement	g	103	0	77	104	0	41
	rear teat placement	g	99	0	61	99	0	34
	udder cleanliness	g	104	0	62	102	0	35

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima