

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 401**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 401**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	74	103	0	36
	daily milk index	g	106	0	84	106	0	39
	meat index	g	96	0	71	102	0	34
	fitness	g	87	0	79	93	0	38
	ecological total merit index	g	91	0	81	97	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	278	0	76	354	0	35
	daily fat yield	g	7.7	0	75	10.4	0	35
	daily protein yield	g	10	0	74	9.4	0	35
	daily fat content	g	-0.05	0	75	-0.05	0	35
	daily protein content	g	0	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	105	0	72	108	0	34
	randman	g	91	0	70	99	0	34
	class	g	96	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	69	100	0	35
	persistency	g	88	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	103	0	80	110	0	38
	somatic cell score	g	106	0	75	111	0	35
	milking speed	g	102	0	81	99	0	35
	mastitis	g	97	0	55	103	0	32
	cysts	g	96	0	62	98	0	33
6.Plodnost	fertility	g	80	0	68	84	0	34
	calving ease paternal	g	97	0	76	94	0	35
	calving ease maternal	g	95	0	72	99	0	35
	vitality	g	96	0	67	94	0	34
	early fertility disorder	g	91	0	63	91	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	77	111	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	67	108	0	32
	sum. legs	g	105	0	62	103	0	31
	sum. udder	g	96	0	78	100	0	32
	rump height	g	104	0	75	107	0	33
	back length	g	108	0	70	108	0	32
	rump width	g	116	0	69	114	0	32
	body depth	g	120	0	68	119	0	32
	rump angle	g	105	0	71	103	0	32
	rear leg side view	g	106	0	71	104	0	32
	hock joint thickness	g	98	0	71	96	0	32
	pasterns	g	103	0	67	105	0	32
	hoof height	g	103	0	60	105	0	31
	fore udder length	g	110	0	68	111	0	32
	rear udder length	g	103	0	68	101	0	32
fore udd. attach.	g	98	0	70	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **380 / 401**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 401**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	65	97	0	32
	udder depth	g	93	0	74	94	0	32
	teat length	g	90	0	78	93	0	33
	teat thickness	g	103	0	70	105	0	32
	rear teats direction	g	102	0	75	102	0	32
	front teat placement	g	102	0	80	110	0	32
	rear teat placement	g	102	0	67	102	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	68	99	0	32

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