

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 498**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 498**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	123	0	73	119	0	36
	daily milk index	g	107	0	83	106	0	39
	meat index	g	115	0	70	116	0	34
	fitness	g	122	0	78	112	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	435	0	75	382	0	35
	daily fat yield	g	6.8	0	74	6.1	0	35
	daily protein yield	g	11.9	0	73	11	0	35
	daily fat content	g	-0.14	0	74	-0.12	0	35
	daily protein content	g	-0.04	0	73	-0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	116	0	71	116	0	34
	randman	g	112	0	70	113	0	34
	class	g	109	0	69	110	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	113	0	67	104	0	34
	persistency	g	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	114	0	79	108	0	38
	somatic cell score	g	113	0	74	107	0	35
	milking speed	g	86	0	80	91	0	35
	mastitis	g	111	0	52	104	0	31
	cysts	g	113	0	61	107	0	33
6.Plodnost	fertility	g	126	0	67	116	0	34
	calving ease paternal	g	115	0	76	105	0	35
	calving ease maternal	g	102	0	71	102	0	35
	vitality	g	102	0	67	100	0	35
	early fertility disorder	g	108	0	62	105	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	77	111	0	33
	sum. muscularity	g	118	0	67	113	0	33
	sum. legs	g	107	0	62	107	0	32
	sum. udder	g	113	0	77	109	0	33
	rump height	g	107	0	75	109	0	33
	back length	g	110	0	70	113	0	33
	rump width	g	113	0	69	112	0	33
	body depth	g	110	0	67	107	0	33
	rump angle	g	115	0	71	113	0	33
	rear leg side view	g	103	0	71	99	0	33
	hock joint thickness	g	96	0	71	92	0	33
	pasterns	g	107	0	67	109	0	33
	hoof height	g	114	0	60	117	0	32
	fore udder length	g	106	0	67	104	0	33
	rear udder length	g	97	0	68	97	0	33
fore udd. attach.	g	107	0	69	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201068944**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 498**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200607044**

Datum rođenja: **25.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 498**
Posjednik: **IGOR UDOVIČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	114	0	65	105	0	33
	udder depth	g	103	0	74	105	0	33
	teat length	g	102	0	77	99	0	33
	teat thickness	g	100	0	69	104	0	33
	rear teats direction	g	116	0	74	105	0	33
	front teat placement	g	111	0	80	111	0	33
	rear teat placement	g	104	0	67	100	0	33
	udder cleanliness	g	105	0	68	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima