

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 278**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	75	112	0	43
	daily milk index	g	113	0	84	108	0	46
	meat index	g	104	0	72	107	0	43
	fitness	g	100	0	80	104	0	45
	ecological total merit index	g	106	0	81	109	0	45
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	790	0	77	586	0	44
	daily fat yield	g	16.9	0	76	9.9	0	44
	daily protein yield	g	19.8	0	75	12.4	0	44
	daily fat content	g	-0.19	0	76	-0.17	0	44
	daily protein content	g	-0.09	0	75	-0.1	0	44
3.Meso	net gain	g	102	0	73	103	0	43
	randman	g	100	0	72	103	0	43
	class	g	107	0	71	109	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	70	107	0	42
	persistency	g	109	0	75	114	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	93	0	81	100	0	45
	somatic cell score	g	96	0	77	101	0	44
	milking speed	g	104	0	83	101	0	45
	mastitis	g	88	0	55	97	0	36
	cysts	g	103	0	64	101	0	40
6.Plodnost	fertility	g	98	0	70	101	0	42
	calving ease paternal	g	100	0	78	97	0	44
	calving ease maternal	g	98	0	73	100	0	43
	vitality	g	94	0	69	96	0	42
	early fertility disorder	g	100	0	65	103	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	97	0	79	102	0	45
	sum. muscularity	g	112	0	69	117	0	42
	sum. legs	g	110	0	64	105	0	40
	sum. udder	g	106	0	79	105	0	44
	rump height	g	94	0	76	100	0	44
	back length	g	98	0	71	104	0	42
	rump width	g	99	0	70	106	0	42
	body depth	g	107	0	69	106	0	42
	rump angle	g	105	0	73	109	0	43
	rear leg side view	g	91	0	73	89	0	43
	hock joint thickness	g	100	0	73	95	0	43
	pasterns	g	106	0	68	105	0	42
	hoof height	g	112	0	61	110	0	39
	fore udder length	g	107	0	69	107	0	42
	rear udder length	g	111	0	69	107	0	42
fore udd. attach.	g	109	0	71	107	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 278**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 278**
Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	67	95	0	41
	udder depth	g	96	0	76	100	0	44
	teat length	g	91	0	79	106	0	45
	teat thickness	g	100	0	71	109	0	42
	rear teats direction	g	112	0	76	109	0	44
	front teat placement	g	98	0	82	101	0	45
	rear teat placement	g	103	0	69	102	0	42
	udder cleanliness	g	102	0	70	103	0	42

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	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima