

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 594**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 594**
Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	129	0	73	126	0	32
	daily milk index	g	125	0	83	122	0	34
	meat index	g	105	0	70	101	0	41
	fitness	g	112	0	78	113	0	36
	ecological total merit index	g	124	0	80	126	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1172	0	75	869	0	31
	daily fat yield	g	34.8	0	74	31	0	31
	daily protein yield	g	35.1	0	73	27.9	0	31
	daily fat content	g	-0.15	0	74	-0.06	0	31
	daily protein content	g	-0.07	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	net gain	g	106	0	72	102	0	42
	randman	g	101	0	70	99	0	41
	class	g	104	0	70	102	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	117	0	67	113	0	31
	persistency	g	106	0	73	112	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	79	110	0	35
	somatic cell score	g	105	0	74	108	0	31
	milking speed	g	99	0	81	103	0	31
	mastitis	g	104	0	50	109	0	33
	cysts	g	106	0	60	102	0	37
6.Plodnost	fertility	g	107	0	67	103	0	40
	calving ease paternal	g	96	0	76	106	0	44
	calving ease maternal	g	90	0	71	91	0	42
	vitality	g	103	0	68	106	0	42
	early fertility disorder	g	106	0	61	105	0	38
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	77	99	0	44
	sum. muscularity	g	98	0	66	93	0	40
	sum. legs	g	109	0	60	107	0	38
	sum. udder	g	109	0	77	117	0	44
	rump height	g	98	0	74	98	0	43
	back length	g	105	0	69	105	0	41
	rump width	g	101	0	68	96	0	41
	body depth	g	110	0	67	101	0	40
	rump angle	g	93	0	70	99	0	41
	rear leg side view	g	97	0	70	95	0	41
	hock joint thickness	g	89	0	70	98	0	41
	pasterns	g	106	0	66	103	0	40
	hoof height	g	114	0	57	106	0	37
	fore udder length	g	105	0	66	113	0	40
	rear udder length	g	119	0	67	117	0	41
fore udd. attach.	g	120	0	69	114	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 594**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 594**
Posjednik: **MARIJAN ANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	106	0	64	110	0	39
	udder depth	g	93	0	73	99	0	43
	teat length	g	108	0	77	106	0	44
	teat thickness	g	98	0	69	91	0	41
	rear teats direction	g	115	0	74	121	0	43
	front teat placement	g	112	0	80	114	0	44
	rear teat placement	g	108	0	67	111	0	40
	udder cleanliness	g	100	0	67	105	0	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima