

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041954

Spol: M

Datum rođenja: 10.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 5200737817

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 486 / 1051

Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 1051

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	120	0	75	120	0	36
	daily milk index	g	115	0	84	111	0	39
	meat index	g	106	0	73	106	0	34
	fitness	g	107	0	80	110	0	38
	ecological total merit index	g	119	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	915	0	76	703	0	35
	daily fat yield	g	19.1	0	76	10.2	0	35
	daily protein yield	g	22.1	0	75	18.8	0	35
	daily fat content	g	-0.22	0	76	-0.22	0	35
	daily protein content	g	-0.12	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	net gain	g	98	0	73	102	0	34
	randman	g	105	0	73	106	0	34
	class	g	108	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	70	108	0	35
	persistency	g	118	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	81	110	0	39
	somatic cell score	g	106	0	76	109	0	35
	milking speed	g	108	0	82	101	0	36
	mastitis	g	105	0	57	108	0	33
	cysts	g	98	0	64	100	0	34
6.Plodnost	fertility	g	99	0	70	102	0	35
	calving ease paternal	g	97	0	78	105	0	35
	calving ease maternal	g	108	0	73	105	0	35
	vitality	g	110	0	69	107	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	65	102	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	114	0	79	107	0	33
	sum. muscularity	g	103	0	69	105	0	33
	sum. legs	g	106	0	64	106	0	33
	sum. udder	g	96	0	80	104	0	33
	rump height	g	116	0	76	108	0	33
	back length	g	111	0	71	106	0	33
	rump width	g	105	0	70	105	0	33
	body depth	g	110	0	69	104	0	33
	rump angle	g	107	0	73	100	0	33
	rear leg side view	g	100	0	73	100	0	33
	hock joint thickness	g	99	0	73	98	0	33
	pasterns	g	104	0	68	104	0	33
	hoof height	g	107	0	62	107	0	33
	fore udder length	g	105	0	69	105	0	33
	rear udder length	g	92	0	69	97	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	71	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041954**
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **486 / 1051**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200737817**

Datum rođenja: **10.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **481 / 1051**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	95	0	67	98	0	33
	udder depth	g	101	0	76	103	0	33
	teat length	g	106	0	79	100	0	33
	teat thickness	g	111	0	71	105	0	33
	rear teats direction	g	83	0	76	96	0	33
	front teat placement	g	96	0	82	102	0	33
	rear teat placement	g	91	0	70	100	0	33
	udder cleanliness	g	99	0	70	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima