

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 55**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	117	0	68	119	0	27
	daily milk index	g	123	0	78	123	0	31
	meat index	g	101	0	64	100	0	36
	fitness	g	98	0	73	104	0	33
	ecological total merit index	g	111	0	75	108	0	35
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1113	0	69	811	0	26
	daily fat yield	g	32	0	68	34	0	26
	daily protein yield	g	31.7	0	67	27.5	0	26
	daily fat content	g	-0.16	0	68	0	0	26
	daily protein content	g	-0.09	0	67	-0.01	0	26
3.Meso	net gain	g	100	0	66	98	0	37
	randman	g	99	0	64	99	0	36
	class	g	104	0	63	101	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	61	108	0	27
	persistency	g	94	0	66	98	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	74	102	0	32
	somatic cell score	g	104	0	68	101	0	26
	milking speed	g	100	0	76	105	0	28
	mastitis	g	101	0	45	103	0	27
	cysts	g	96	0	53	99	0	31
6.Plodnost	fertility	g	92	0	60	99	0	34
	calving ease paternal	g	101	0	74	97	0	43
	calving ease maternal	g	98	0	66	100	0	37
	vitality	g	106	0	64	105	0	38
	early fertility disorder	g	103	0	54	100	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	72	94	0	39
	sum. muscularity	g	89	0	59	89	0	34
	sum. legs	g	110	0	54	103	0	31
	sum. udder	g	106	0	72	105	0	39
	rump height	g	98	0	69	93	0	38
	back length	g	99	0	62	97	0	35
	rump width	g	98	0	61	95	0	35
	body depth	g	98	0	60	100	0	34
	rump angle	g	91	0	64	93	0	36
	rear leg side view	g	107	0	64	102	0	36
	hock joint thickness	g	107	0	64	106	0	36
	pasterns	g	108	0	59	99	0	34
	hoof height	g	102	0	51	98	0	30
	fore udder length	g	104	0	60	109	0	34
	rear udder length	g	105	0	60	108	0	34
fore udd. attach.	g	103	0	62	102	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255689**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 55**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200841217**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 55**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	57	106	0	33
	udder depth	g	104	0	68	99	0	37
	teat length	g	84	0	72	88	0	39
	teat thickness	g	93	0	62	101	0	35
	rear teats direction	g	104	0	68	102	0	37
	front teat placement	g	113	0	75	104	0	40
	rear teat placement	g	96	0	60	100	0	34
	udder cleanliness	g	99	0	61	100	0	35

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