

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	73	111	0	36
	daily milk index	g	91	0	83	96	0	39
	meat index	g	111	0	70	105	0	34
	fitness	g	132	0	78	119	0	38
	ecological total merit index	g	115	0	80	111	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-549	0	75	-211	0	35
	daily fat yield	g	-5.9	0	74	0.2	0	35
	daily protein yield	g	-18.8	0	73	-10.5	0	35
	daily fat content	g	0.23	0	74	0.12	0	35
	daily protein content	g	0.01	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	net gain	g	102	0	71	101	0	34
	randman	g	113	0	70	106	0	34
	class	g	106	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	119	0	67	111	0	33
	persistency	g	115	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	113	0	79	107	0	38
	somatic cell score	g	106	0	74	102	0	35
	milking speed	g	96	0	81	105	0	36
	mastitis	g	122	0	54	115	0	31
	cysts	g	115	0	61	109	0	33
6.Plodnost	fertility	g	132	0	67	120	0	34
	calving ease paternal	g	113	0	76	107	0	35
	calving ease maternal	g	105	0	71	102	0	35
	vitality	g	110	0	67	108	0	35
	early fertility disorder	g	113	0	62	106	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	86	0	77	91	0	33
	sum. muscularity	g	116	0	67	112	0	33
	sum. legs	g	99	0	62	101	0	32
	sum. udder	g	109	0	77	109	0	33
	rump height	g	85	0	75	89	0	33
	back length	g	91	0	70	95	0	33
	rump width	g	92	0	69	98	0	33
	body depth	g	90	0	67	94	0	33
	rump angle	g	96	0	71	100	0	33
	rear leg side view	g	94	0	71	95	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	71	99	0	33
	pasterns	g	105	0	67	102	0	33
	hoof height	g	100	0	59	100	0	32
	fore udder length	g	94	0	67	96	0	33
rear udder length	g	93	0	68	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101427  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200778457

Datum rođenja: 02.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 215  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 215  
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	121	0	69	120	0	33
	suspensory ligament	g	101	0	65	99	0	32
	udder depth	g	108	0	74	109	0	33
	teat length	g	106	0	77	104	0	33
	teat thickness	g	103	0	69	102	0	33
	rear teats direction	g	92	0	74	86	0	33
	front teat placement	g	111	0	80	111	0	33
	rear teat placement	g	92	0	67	89	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	68	101	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima