

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 696  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 696  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	71	109	0	36
	daily milk index	g	111	0	81	107	0	39
	meat index	g	101	0	67	99	0	34
	fitness	g	95	0	76	102	0	38
	ecological total merit index	g	98	0	78	105	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	524	0	72	340	0	35
	daily fat yield	g	16.1	0	72	8.9	0	35
	daily protein yield	g	14.1	0	71	11.6	0	35
	daily fat content	g	-0.07	0	72	-0.07	0	35
	daily protein content	g	-0.05	0	71	-0.01	0	35
3.Meso	net gain	g	111	0	68	104	0	34
	randman	g	96	0	67	98	0	34
	class	g	99	0	67	98	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	66	101	0	35
	persistency	g	88	0	69			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	77	108	0	38
	somatic cell score	g	101	0	71	103	0	35
	milking speed	g	113	0	77	106	0	35
	mastitis	g	113	0	54	110	0	34
	cysts	g	94	0	60	98	0	34
6.Plodnost	fertility	g	93	0	65	98	0	35
	calving ease paternal	g	106	0	73	101	0	35
	calving ease maternal	g	89	0	69	100	0	35
	vitality	g	100	0	64	99	0	35
	early fertility disorder	g	97	0	61	100	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	74	96	0	33
	sum. muscularity	g	94	0	64	99	0	33
	sum. legs	g	101	0	60	100	0	33
	sum. udder	g	110	0	74	109	0	33
	rump height	g	95	0	72	94	0	33
	back length	g	99	0	67	95	0	33
	rump width	g	106	0	66	103	0	33
	body depth	g	108	0	65	105	0	33
	rump angle	g	91	0	68	99	0	33
	rear leg side view	g	106	0	68	102	0	33
	hock joint thickness	g	103	0	68	98	0	33
	pasterns	g	101	0	64	101	0	33
	hoof height	g	99	0	58	101	0	33
	fore udder length	g	107	0	65	103	0	33
	rear udder length	g	113	0	65	107	0	33
	fore udd. attach.	g	110	0	67	107	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 696  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 696  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	63	106	0	33
	udder depth	g	100	0	71	100	0	33
	teat length	g	99	0	74	97	0	33
	teat thickness	g	102	0	67	97	0	33
	rear teats direction	g	99	0	71	100	0	33
	front teat placement	g	118	0	76	109	0	33
	rear teat placement	g	100	0	64	99	0	33
	udder cleanliness	g	97	0	66	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima