

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 327  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 327  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	65	115	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	2	70	120	2	70			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	106	1	62	99	0	33
	fitnes	ok	94	-3	67	94	-3	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	73	107	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1014	138	65	1014	138	65			
	dnevna kol. masti	nm	25.3	0.2	70	25.3	0.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.9	3.8	61	29.9	3.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.07	70	-0.2	-0.07	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	61	-0.07	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	65	106	-1	33
	randman	ok	105	1	63	105	1	59	95	-1	33
	klase mesa	ok	103	1	67	102	0	63	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-4	66	93	-4	66			
	perzistencija	nm	90	-6	70	90	-6	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	5	71	98	5	71	109	5	31
	broj somatskih stanica	nm	98	6	68	98	6	68			
	protok mlijeka	nm	115	1	69	115	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-4	48	98	-4	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	59	107	-1	59			
	vitalnost	nm	98	-1	58	98	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	69	102	-1	69	99	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	4	65	110	4	65	106	3	31
	skupna ocj. noge	ok	99	-6	60	99	-6	60	103	-4	30
	skupna ocj. vime	ok	99	-2	66	99	-2	66	106	-4	31
	visina križa	ok	101	-3	70	101	-3	70	95	-4	32
	duljina leđa	ok	99	-1	67	99	-1	67	100	-3	32
	širina zdjelice	ok	103	1	67	103	1	67	104	1	32
	dubina trupa	ok	114	4	66	114	4	66	108	4	31
	položaj zdjelice	ok	107	-3	67	107	-3	67	99	-3	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	65	92	0	65	93	2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-7	65	90	-7	65	94	-4	31
	putice	ok	106	-2	65	106	-2	65	105	0	31
	visina papaka	ok	105	1	57	105	1	57	109	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	110	-1	66	110	-1	66	100	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 183 / 327  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 219 / 327  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	106	-1	32
	kut pred. vimena	ok	99	-1	63	99	-1	63	108	-2	31
	susp. ligament	ok	96	-3	64	96	-3	64	101	-2	31
	dubina vimena	ok	85	0	68	85	0	68	100	-1	32
	duljina sisa	ok	93	-3	69	93	-3	69	104	-3	32
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	100	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	68	106	-1	68	99	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	105	-2	68	105	-2	68	109	-3	32
	čistoća vimena	ok	100	-3	67	100	-3	67	101	-2	32

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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