

## 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): 286 / 502  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 502  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	61	116	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	0	65	118	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	0	62	99	0	33
	fitnes	ok	97	0	64	97	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	70	110	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	876	0	57	876	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	25.1	0	65	25.1	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.1	0	53	26.1	0	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	53	-0.06	0	53			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	107	0	64	107	0	33
	randman	ok	104	0	63	104	0	59	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	102	0	63	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	64	97	0	64			
	perzistencija	nm	96	0	65	96	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67	93	0	67	104	0	26
	broj somatskih stanica	nm	92	0	64	92	0	64			
	protok mlijeka	nm	114	0	66	114	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	42	102	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	56	99	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	67	103	0	67	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	62	106	0	62	103	0	25
	skupna ocj. noge	ok	105	0	56	105	0	56	107	0	22
	skupna ocj. vime	ok	101	0	62	101	0	62	110	0	26
	visina križa	ok	104	0	67	104	0	67	99	0	29
	duljina leđa	ok	100	0	64	100	0	64	103	0	27
	širina zdjelice	ok	102	0	64	102	0	64	103	0	27
	dubina trupa	ok	110	0	62	110	0	62	104	0	26
	položaj zdjelice	ok	110	0	63	110	0	63	102	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	61	92	0	61	91	0	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	61	97	0	61	98	0	25
	putice	ok	108	0	62	108	0	62	105	0	25
	visina papaka	ok	104	0	53	104	0	53	109	0	21
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	62	111	0	62	100	0	26

## 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): 286 / 502  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 288 / 502  
 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	62	111	0	62	107	0	26
	kut pred. vimena	ok	100	0	59	100	0	59	110	0	25
	susp. ligament	ok	99	0	60	99	0	60	103	0	24
	dubina vimena	ok	85	0	65	85	0	65	101	0	27
	duljina sisa	ok	96	0	66	96	0	66	107	0	28
	debljina sisa	ok	101	0	64	101	0	64	101	0	27
	smjer zad. sisa	ok	107	0	64	107	0	64	101	0	27
	položaj pr. sisa	ok	107	0	65	107	0	65	112	0	27
	čistoća vimena	ok	103	0	63	103	0	63	103	0	26

**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 1803 i 1802

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