

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 410/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200486723  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	59	111	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	65	113	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	106	-2	60	106	-2	60			
	fitnes	ok	96	0	62	96	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	105		69	105		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	679	-39	56	679	-39	56			
	dnevna kol. masti	nm	15	-1.7	65	15	-1.7	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.2	-0.9	51	22.2	-0.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	65	-0.16	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	51	-0.02	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	randman	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	63	98	0	63			
	perzistencija	nm	100	-1	65	100	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	66	103	2	66			
	broj somatskih stanica	nm	107	1	64	107	1	64			
	protok mlijeka	nm	106	-2	66	106	-2	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-2	38	94	-2	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	57	98	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	53	104	1	53			
	vitalnost	nm	94	1	52	94	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	1	67	98	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-2	62	95	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	4	63	97	4	63			
	visina križa	nm	98	2	67	98	2	67			
	duljina leđa	nm	100	1	64	100	1	64			
	širina zdjelice	nm	93	1	64	93	1	64			
	dubina trupa	nm	104	0	63	104	0	63			
	položaj zdjelice	nm	102	0	63	102	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-3	62	92	-3	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	putice	nm	106	0	62	106	0	62			
	visina papaka	nm	114	4	53	114	4	53			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	114	1	63	114	1	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 410/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200486723  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 14.07.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	95	2	59	95	2	59			
	susp. ligament	nm	108	1	60	108	1	60			
	dubina vimena	nm	88	3	65	88	3	65			
	duljina sisa	nm	109	2	66	109	2	66			
	debljina sisa	nm	106	0	65	106	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	1	65	92	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	98	3	65	98	3	65			
	čistoća vimena	nm	104	-1	64	104	-1	64			

### 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 1712 i 1711

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