

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 362/434

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 406177819  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	61	112	0	61	117	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	-1	66	110	-1	66	110	0	20
	indeks mesnatosti	ok	102	0	65	101	0	62	103	0	31
	fitnes	ok	108	1	64	108	1	64	108	1	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	651	6	59	651	6	59	634	-19	20
	dnevna kol. masti	ok	11.7	-0.3	66	11.7	-0.3	66	12.4	-0.4	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.3	-0.3	54	17.3	-0.3	54	15.2	-1.1	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	-0.01	66	-0.19	-0.01	66	-0.17	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	54	-0.07	-0.01	54	-0.09	-0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	68	108	1	64	108	2	31
	randman	ok	94	3	62	94	2	59	97	1	31
	klase mesa	ok	104	-4	66	103	-2	63	104	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	65	107	1	65	106	0	22
	perzistencija	ok	104	2	66	104	2	66	98	1	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	
	broj somatskih stanica	ok	102	0	64	102	0	64	102	1	19
	protok mlijeka	ok	104	-2	65	104	-2	65	105	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	43	111	0	43	103	-1	16
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	57	94	0	57	105	-1	32
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	96	-1	61	96	-1	61			
	skupna ocj. noge	no	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. vime	no	99	0	61	99	0	61			
	visina križa	no	95	0	65	95	0	65			
	duljina leđa	no	102	1	63	102	1	63			
	širina zdjelice	no	98	0	62	98	0	62			
	dubina trupa	no	103	1	61	103	1	61			
	položaj zdjelice	no	107	0	62	107	0	62			
	kut skoč. zgloba	no	93	0	60	93	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	1	60	99	1	60			
	putice	no	98	-1	61	98	-1	61			
	visina papaka	no	111	-2	53	111	-2	53			
	dulj. pred. vimena	no	106	-1	61	106	-1	61			
	dulj. zad. vimena	no	107	1	61	107	1	61			
kut pred. vimena	no	103	0	58	103	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 362/434

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: AT 406177819  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	106	1	59	106	1	59			
	dubina vimena	no	94	-1	63	94	-1	63			
	duljina sisa	no	102	0	64	102	0	64			
	debljina sisa	no	99	0	63	99	0	63			
	smjer zad. sisa	no	95	0	63	95	0	63			
	položaj pr. sisa	no	101	1	63	101	1	63			
	čistoća vimena	no	107	-1	62	107	-1	62			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima