

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 370/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 406177819  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	62	112	0	61	116	-1	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	-1	66	109	-1	66	110	0	20
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	67	100	-1	63	102	-1	33
	fitnes	ok	108	0	64	108	0	64	107	-1	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	630	-21	59	630	-21	59	558	-76	21
	dnevna kol. masti	ok	10.3	-1.4	66	10.3	-1.4	66	11.3	-1.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.9	-1.4	55	15.9	-1.4	55	13.6	-1.6	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.2	-0.01	66	-0.2	-0.01	66	-0.15	0.02	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	-0.01	55	-0.08	-0.01	55	-0.08	0.01	20
3.Meso	neto prirast	ok	108	-2	69	106	-2	66	107	-1	33
	randman	ok	96	2	64	96	2	61	97	0	33
	klase mesa	ok	101	-3	68	101	-2	65	102	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65	107	0	65	106	0	22
	perzistencija	ok	104	0	67	104	0	67	99	1	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	67	104	1	67	106	0	20
	broj somatskih stanica	ok	104	2	64	104	2	64	103	1	19
	protok mlijeka	ok	104	0	65	104	0	65	106	1	20
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-2	43	109	-2	43	102	-1	16
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	2	57	96	2	57	107	2	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	1	65	98	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	no	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. vime	no	98	-1	62	98	-1	62			
	visina križa	no	96	1	66	96	1	66			
	duljina leđa	no	102	0	63	102	0	63			
	širina zdjelice	no	98	0	63	98	0	63			
	dubina trupa	no	102	-1	62	102	-1	62			
	položaj zdjelice	no	110	3	63	110	3	63			
	kut skoč. zgloba	no	94	1	61	94	1	61			
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	60	99	0	60			
	putice	no	98	0	61	98	0	61			
	visina papaka	no	112	1	53	112	1	53			
	dulj. pred. vimena	no	105	-1	62	105	-1	62			
	dulj. zad. vimena	no	105	-2	62	105	-2	62			
kut pred. vimena	no	102	-1	59	102	-1	59				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 370/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 406177819  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	104	-2	59	104	-2	59			
	dubina vimena	no	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	no	102	0	65	102	0	65			
	debljina sisa	no	99	0	64	99	0	64			
	smjer zad. sisa	no	94	-1	63	94	-1	63			
	položaj pr. sisa	no	100	-1	64	100	-1	64			
	čistoća vimena	no	105	-2	63	105	-2	63			

### 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 1708 i 1707

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