

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030  
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 112/465

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 0200503873  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 09.04.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT  
 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	121	-1	59	121	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-1	65	118	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	fitnes	ok	113	0	61	113	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	550	-47	56	550	-47	56			
	dnevna kol. masti	nm	32	-0.8	65	32	-0.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	-1	51	18.4	-1	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.01	65	0.11	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	51	-0.01	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	randman	ok	96	2	57	96	2	57			
	klase mesa	nm	101	-1	61	101	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	62	110	-1	62			
	perzistencija	nm	105	0	65	105	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	96	0	64	96	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	39	107	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-2	57	107	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	53	103	1	53			
	vitalnost	nm	110	1	52	110	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	64	98	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	110	1	60	110	1	60			
	skupna ocj. noge	nmo	94	-1	55	94	-1	55			
	skupna ocj. vime	nmo	111	-2	60	111	-2	60			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	širina zdjelice	nmo	101	0	61	101	0	61			
	dubina trupa	nmo	105	0	60	105	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	104	1	61	104	1	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	0	59	102	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	59	95	0	59			
	putice	nmo	100	-1	59	100	-1	59			
	visina papaka	nmo	101	0	52	101	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	-1	60	116	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	-2	60	105	-2	60			
kut pred. vimena	nmo	106	-1	57	106	-1	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći: **112/465**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 0200503873**  
 MG: **AA pp\***

Datum rođenja: **09.04.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**  
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	0	58	97	0	58			
	dubina vimena	nmo	100	1	62	100	1	62			
	duljina sisa	nmo	93	-1	63	93	-1	63			
	debljina sisa	nmo	103	0	62	103	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	106	-2	62	106	-2	62			
	položaj pr. sisa	nmo	108	-1	62	108	-1	62			
	čistoća vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			

**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