

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 339/434

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200314238  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	59	113	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	58	112	1	58			
	fitnes	ok	98	-1	61	98	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	428	-88	56	428	-88	56			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	-2.8	65	22.6	-2.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.8	-2.9	51	8.8	-2.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	65	0.06	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	51	-0.08	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	114	1	61	114	1	61			
	randman	ok	105	3	55	105	3	55			
	klase mesa	nm	110	-2	59	110	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	perzistencija	nm	107	1	65	107	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	65	85	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	63	87	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	0	64	106	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-2	52	106	-2	52			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	1	63	102	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	-1	59	108	-1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	109	-1	54	109	-1	54			
	skupna ocj. vime	nmo	89	-2	60	89	-2	60			
	visina križa	nmo	103	0	64	103	0	64			
	duljina leđa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	širina zdjelice	nmo	98	0	61	98	0	61			
	dubina trupa	nmo	103	-1	60	103	-1	60			
	položaj zdjelice	nmo	112	1	61	112	1	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	59	98	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	1	59	101	1	59			
	putice	nmo	113	0	59	113	0	59			
	visina papaka	nmo	105	-2	51	105	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	110	-2	60	110	-2	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	109	0	60	109	0	60			
kut pred. vimena	nmo	88	0	57	88	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 339/434

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 5200314238  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 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	114	1	58	114	1	58			
	dubina vimena	nmo	83	-1	62	83	-1	62			
	duljina sisa	nmo	105	-1	63	105	-1	63			
	debljina sisa	nmo	108	0	62	108	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	89	0	62	89	0	62			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	čistoća vimena	nmo	115	-1	61	115	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima