

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 342  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 342  
 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	selekcijski indeks	ok	109	-2	64	109	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-1	71	114	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	fitnes	ok	90	-1	68	90	-1	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-2	73	99	-2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	523	-67	64	523	-67	64			
	dnevna kol. masti	nm	26.5	-3	71	26.5	-3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	-1.4	60	12.8	-1.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	60	-0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	106	0	58	106	0	58			
	klase mesa	nm	107	-1	62	107	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	perzistencija	nm	98	-2	71	98	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	-2	71	87	-2	71			
	broj somatskih stanica	nm	89	-3	70	89	-3	70			
	protok mlijeka	nm	105	-1	70	105	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	50	93	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	70	102	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-2	67	108	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	62	105	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	87	0	67	87	0	67			
	visina križa	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	duljina leđa	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	112	0	68	112	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	109	0	66	109	0	66			
	visina papaka	nm	106	0	60	106	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	67	107	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200779065  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 342  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 342  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	1	67	110	1	67			
	kut pred. vimena	nm	87	-2	65	87	-2	65			
	susp. ligament	nm	111	0	65	111	0	65			
	dubina vimena	nm	81	-1	69	81	-1	69			
	duljina sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	debljina sisa	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	-1	69	87	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	69	101	1	69			
	čistoća vimena	nm	112	-1	68	112	-1	68			

### 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 1812 i 1811

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima