



## 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): 312 / 365  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 365  
 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	105	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	74	111	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	109	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	89	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	465	0	68	465	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	0	74	20.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	0	64	9.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	64	-0.08	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	109	0	68	104	0	33
	randman	ok	105	0	65	106	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	107	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	86	0	72	86	0	72	102	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	73	106	0	73	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	56	97	0	55	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	64	95	0	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	60	106	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	77				98	0	33
	visina križa	ok	96	0	74				94	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	69				94	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	67				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	71				94	0	33
	putice	ok	107	0	67				105	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				105	0	33



## 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): **312 / 365**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 365**  
 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	ok	111	0	67				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	88	0	69				95	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	65				108	0	33
	dubina vimena	ok	85	0	73				90	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	74				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	79				104	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	68				102	0	33

## 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 2005 i 2004

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