



## 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): 301 / 331  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 331  
 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	selekcijski indeks	ok	107	-1	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	72	110	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	92	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	396	-12	64	396	-12	64			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	-2.2	72	20.1	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.7	-1.5	60	7.7	-1.5	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.02	72	0.05	-0.02	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	106	-1	59	106	-1	59			
	klase mesa	nm	106	0	63	106	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	69						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	87	-2	70	87	-2	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	51	98	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	54	100	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	106	4	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	-28	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	105	1	58				106		25
	skupna ocj. vime	nm	109	22	74				115		25
	visina križa	nm	106	4	70				104		25
	duljina leđa	nm	108	8	65				107		25
	širina zdjelice	nm	102	1	64				103		25
	dubina trupa	nm	109	2	63				108		25
	položaj zdjelice	nm	100	-12	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	5	67				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	12	67				110		25
	putice	nm	103	-5	62				100		25
	visina papaka	nm	103	-4	56				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	116	10	63				108		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **301 / 331**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **303 / 331**  
 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	126	16	63				120		25
	kut pred. vimena	nm	98	12	65				109		25
	susp. ligament	nm	120	8	61				114		25
	dubina vimena	nm	91	10	70				101		25
	duljina sisa	nm	92	-11	73				101		25
	debljina sisa	nm	90	-15	65				95		25
	smjer zad. sisa	nm	98	11	70				102		25
	položaj pr. sisa	nm	109	10	76				108		25
	čistoća vimena	nm	108	-5	64				99		25

## 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 1908 i 1907

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