



## 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): 320 / 391  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200314238

Datum rođenja: 17.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 391  
 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	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	74	113	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	109	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	92	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	528	0	68	528	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	23	0	74	23	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.9	0	64	12.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	110	0	67	104	0	33
	randman	ok	104	0	65	105	0	62	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	107	0	66	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	100	0	74	100	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	75				102	0	36
	broj somatskih stanica	nm	86	0	72	86	0	72	102	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	73	107	0	73	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	57	98	0	57	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	65	96	0	65	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	61	107	0	61	101	0	33
	vitalnost	ok	99	0	60	99	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	66				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	94	0	76				99	0	33
	visina križa	ok	96	0	73				94	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	68				95	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	67				98	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70				93	0	33
	putice	ok	105	0	66				104	0	33
	visina papaka	ok	105	0	59				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	66				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): **320 / 391**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 391**  
 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	112	0	66				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	89	0	68				96	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	64				108	0	33
	dubina vimena	ok	86	0	72				90	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	73				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	78				103	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	67				103	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 2003 i 2002

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