



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 309  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 309  
 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	112	0	69	111	0	69	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	74	109	0	74	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	99	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	108	0	73	108	0	73	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77	104	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	590	0	68	590	0	68	666	0	35
	dnevna kol. masti	ok	10	0	74	10	0	74	16.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.6	0	64	15.6	0	64	19.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	74	-0.18	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	64	-0.06	0	64	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	105	0	68	106	0	33
	randman	ok	97	0	66	96	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	100	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73	107	0	73	108	0	36
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	76	107	0	76	107	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	73	106	0	73	106	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	57	111	0	57	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	66	101	0	66	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	62	92	0	62	105	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73	96	0	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	70	93	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	70	103	0	70	102	0	32
	visina križa	ok	94	0	73	94	0	73	95	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	71	99	0	71	98	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	71	97	0	71	99	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	70	105	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	71	106	0	71	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70	93	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	69	91	0	69	96	0	32
	putice	ok	96	0	70	96	0	70	105	0	32
	visina papaka	ok	111	0	63	111	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	70	103	0	70	105	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **253 / 309**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **222 / 309**  
 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	108	0	70	108	0	70	111	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	103	0	32
	susp. ligament	ok	110	0	68	110	0	68	101	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	72	96	0	72	93	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	73	97	0	73	99	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	72	96	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72	96	0	72	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	104	0	72	104	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	0	71	102	0	32

## 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 1906 i 1905

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima