

## 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): 290 / 341  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 341  
 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	68	112	0	67	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	73	112	0	73	115	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	104	0	71	104	0	71	106	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	75	106	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	769	0	67	769	0	67	796	0	35
	dnevna kol. masti	ok	13.9	0	73	13.9	0	73	20.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.3	0	64	20.3	0	64	22.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	73	-0.22	0	73	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	64	-0.08	0	64	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	67	106	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	30
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	74	107	0	74	110	0	32
	broj somatskih stanica	ok	108	0	72	108	0	72	110	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	72	103	0	72	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	54	105	0	54	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	66	103	0	66	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	62	93	0	61	105	0	34
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72	97	0	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	69	96	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64	102	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	69	102	0	69	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	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	dubina trupa	ok	105	0	70	105	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	0	70	106	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69	93	0	69	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68	91	0	68	95	0	32
	putice	ok	95	0	69	95	0	69	104	0	32
	visina papaka	ok	111	0	62	111	0	62	106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	69	102	0	69	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 polubraći SI (GZW): **290 / 341**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **271 / 341**  
 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	106	0	69	106	0	69	109	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	67	107	0	67	100	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	71	96	0	71	94	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	72	99	0	72	99	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	70	103	0	70	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 1811 i 1808

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	monogeno 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