

## 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): 285 / 336  
 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): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 336  
 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	selekcijski indeks	ok	112	1	68	112	1	67	119	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	2	73	112	2	73	115	2	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	68	100	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	104	-1	71	104	-1	71	106	-1	32
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	75	106	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	769	52	67	769	52	67	796	30	35
	dnevna kol. masti	ok	13.9	5.1	73	13.9	5.1	73	20.5	2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.3	2.7	64	20.3	2.7	64	22.6	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0.03	73	-0.22	0.03	73	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0.01	64	-0.08	0.01	64	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	1	70	107	1	67	106	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	97	0	33
	klase mesa	ok	101	-1	69	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-2	70	103	-2	70	104	-2	30
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-2	74	107	-2	74	110	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	108	-1	72	108	-1	72	110	-1	34
	protok mlijeka	ok	103	-1	72	103	-1	72	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	54	105	0	54	99	1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	66	103	1	66	112	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	-1	62	93	-1	61	105	-2	34
	vitalnost	ok	101	1	60	101	1	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	72	97	0	72	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-2	69	96	-2	69	104	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	102	0	64	102	0	64	104	2	31
	skupna ocj. vime	ok	102	0	69	102	0	69	102	-1	32
	visina križa	ok	94	1	73	94	1	73	95	1	32
	duljina leđa	ok	99	-1	71	99	-1	71	98	-2	32
	širina zdjelice	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	32
	dubina trupa	ok	105	-1	70	105	-1	70	108	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	3	70	106	3	70	107	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	69	93	0	69	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	68	91	0	68	95	1	32
	putice	ok	95	0	69	95	0	69	104	0	32
	visina papaka	ok	111	-3	62	111	-3	62	106	-1	31
dulj. pred. vimena	ok	102	-1	69	102	-1	69	105	-1	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): 285 / 336  
 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): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 336  
 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	1	69	106	1	69	109	0	32
	kut pred. vimena	ok	104	0	67	104	0	67	104	-1	32
	susp. ligament	ok	107	1	67	107	1	67	100	1	32
	dubina vimena	ok	96	0	71	96	0	71	94	0	32
	duljina sisa	ok	99	-1	72	99	-1	72	99	-1	32
	debljina sisa	ok	96	-2	71	96	-2	71	101	-2	32
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	71	95	-1	71	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	71	103	0	71	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	1	70	103	1	70	102	1	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 1808 i 1806

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