

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 402/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 406177819  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 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	112	0	63	111	-1	62	117	1	28
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	67	108	-1	67	113	3	29
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	109	1	66	109	1	66	107	0	26
	ekološki selekc. indeks	ok	108		72	108		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	619	-11	60	569	-61	59	724	166	30
	dnevna kol. masti	ok	8.7	-1.6	67	8.4	-1.9	67	17.1	5.8	29
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.7	-1.2	55	13.8	-2.1	55	19.3	5.7	28
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	-0.01	67	-0.19	0.01	67	-0.16	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.09	-0.01	55	-0.08	0	55	-0.08	0	29
3.Meso	neto prirast	ok	107	-1	70	106	0	66	106	-1	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	102	1	69	101	0	65	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	1	66	108	1	66	106	0	25
	perzistencija	ok	104	0	67	104	0	67	96	-3	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	2	70	106	2	70	106	0	26
	broj somatskih stanica	ok	105	1	67	105	1	67	104	1	26
	protok mlijeka	ok	103	-1	68	103	-1	68	104	-2	29
6.Plodnost	plodnost	ok	110	1	44	110	1	44	102	0	18
	lakoća tel. paternalna	ok	104	1	63	104	1	63	113	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	108	1	33
	vitalnost	ok	100	-2	58	100	-2	58	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	1	69	99	1	69	99		28
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64	96	0	64	102		25
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	59	106	-1	59	106		22
	skupna ocj. vime	ok	103	5	65	103	5	65	107		26
	visina križa	ok	97	1	70	97	1	70	98		29
	duljina leđa	ok	103	1	67	103	1	67	102		27
	širina zdjelice	ok	98	0	66	98	0	66	99		27
	dubina trupa	ok	102	0	65	102	0	65	105		26
	položaj zdjelice	ok	107	-3	66	107	-3	66	109		26
	kut skoč. zgloba	ok	92	-2	64	92	-2	64	93		25
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-2	63	97	-2	63	99		25
	putice	ok	97	-1	64	97	-1	64	104		25
	visina papaka	ok	113	1	55	113	1	55	107		21
	dulj. pred. vimena	ok	103	-2	65	103	-2	65	106		26
	dulj. zad. vimena	ok	106	1	65	106	1	65	110		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 402/486

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 406177819  
 MG: A2A2 AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	104	2	62	104	2	62	107		25
	susp. ligament	ok	108	4	62	108	4	62	102		24
	dubina vimena	ok	96	2	67	96	2	67	96		27
	duljina sisa	ok	103	1	69	103	1	69	102		28
	debljina sisa	ok	99	0	67	99	0	67	104		27
	smjer zad. sisa	ok	97	3	67	97	3	67	100		27
	položaj pr. sisa	ok	104	4	67	104	4	67	107		27
	čistoća vimena	ok	106	1	66	106	1	66	104		26

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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