

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 301/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 406177819  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 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	115	0	60	115	0	60	121	0	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	114	0	65	114	0	65	114	0	20
	indeks mesnatosti	ok	103	0	56	101	0	54	104	0	16
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63	108	0	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	731	0	58	731	0	58	778	0	20
	dnevna kol. masti	ok	18	0	65	18	0	65	18.9	0	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.5	0	54	20.5	0	54	20	0	19
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	65	-0.15	0	65	-0.17	0	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	54	-0.06	0	54	-0.09	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	59	107	0	57	109	0	18
	randman	ok	91	0	52	92	0	51	97	0	15
	klase mesa	ok	108	0	58	105	0	56	107	0	15
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	64	107	0	64	108	0	22
	perzistencija	ok	104	0	65	104	0	65	98	0	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	66	103	0	66	106	0	
	broj somatskih stanica	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	19
	protok mlijeka	ok	105	0	64	105	0	64	106	0	19
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	42	109	0	42	104	0	15
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	61	114	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	56	95	0	56	107	0	32
	vitalnost	ok	103	0	56	103	0	56	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	64	97	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	no	98	0	60	98	0	60			
	skupna ocj. noge	no	107	0	55	107	0	55			
	skupna ocj. vime	no	100	0	61	100	0	61			
	visina križa	no	94	0	65	94	0	65			
	duljina leđa	no	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	no	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	no	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	no	108	0	61	108	0	61			
	kut skoč. zgloba	no	95	0	60	95	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	no	98	0	59	98	0	59			
	putice	no	98	0	60	98	0	60			
	visina papaka	no	113	0	52	113	0	52			
	dulj. pred. vimena	no	106	0	61	106	0	61			
	dulj. zad. vimena	no	104	0	60	104	0	60			
kut pred. vimena	no	104	0	57	104	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 301/349

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 406177819  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	106	0	58	106	0	58			
	dubina vimena	no	96	0	63	96	0	63			
	duljina sisa	no	101	0	64	101	0	64			
	debljina sisa	no	98	0	62	98	0	62			
	smjer zad. sisa	no	95	0	62	95	0	62			
	položaj pr. sisa	no	99	0	63	99	0	63			
	čistoća vimena	no	108	0	62	108	0	62			

### 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 1609 i 1608

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima