

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 597/604

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 801060216  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	1	57	96	1	57	100	2	19
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	2	61	94	2	61	95	0	20
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	57	100	0	54	98	0	26
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61	106	1	19
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-186	66	54	-186	66	54	-56	1	21
	dnevna kol. masti	ok	-14.2	1.8	61	-14.2	1.8	61	-8.8	1.1	20
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.1	2.1	50	-4.1	2.1	50	-5.1	0.2	20
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61	-0.08	0.01	20
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.01	50	0.03	-0.01	50	-0.04	0	20
3.Meso	neto prirast	ok	97	2	60	98	2	57	99	3	27
	randman	ok	92	-2	55	93	-2	52	96	-1	25
	klase mesa	ok	107	-2	58	107	-1	55	100	-1	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	62	107	0	62	107	2	22
	perzistencija	ok	101	0	61	101	0	61	103	-1	20
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	63	104	0	63	107	-1	
	broj somatskih stanica	ok	100	0	59	100	0	59	106	-1	19
	protok mlijeka	ok	104	1	60	104	1	60	99	1	19
6.Plodnost	plodnost	ok	108	1	39	108	1	39	106	3	15
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	60	106	0	60	112	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	55	92	0	54	94	0	32
	vitalnost	ok	94	0	55	94	0	55	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	2	60	95	2	60			
	skupna ocj. mišićavost	no	104	-1	56	104	-1	56			
	skupna ocj. noge	no	104	1	51	104	1	51			
	skupna ocj. vime	no	105	0	56	105	0	56			
	visina križa	no	96	2	60	96	2	60			
	duljina leđa	no	91	0	58	91	0	58			
	širina zdjelice	no	92	0	57	92	0	57			
	dubina trupa	no	92	1	56	92	1	56			
	položaj zdjelice	no	104	0	57	104	0	57			
	kut skoč. zgloba	no	105	-1	55	105	-1	55			
	izraž. skoč. zgloba	no	110	-1	55	110	-1	55			
	putice	no	106	2	56	106	2	56			
	visina papaka	no	96	2	47	96	2	47			
	dulj. pred. vimena	no	103	1	56	103	1	56			
	dulj. zad. vimena	no	96	1	56	96	1	56			
kut pred. vimena	no	99	0	52	99	0	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći: 597/604

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: AT 801060216  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 20.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	91	-1	54	91	-1	54			
	dubina vimena	no	108	1	58	108	1	58			
	duljina sisa	no	87	1	59	87	1	59			
	debljina sisa	no	93	0	58	93	0	58			
	smjer zad. sisa	no	100	0	58	100	0	58			
	položaj pr. sisa	no	105	0	58	105	0	58			
	čistoća vimena	no	101	-1	57	101	-1	57			

### 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 1612 i 1609

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 bez rogova