

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 192/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5200521007  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-2	58	115	-2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	58	117	0	58			
	fitnes	ok	109	-1	60	109	-1	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	198	-56	55	198	-56	55			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-1.1	64	3.7	-1.1	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	-1.7	50	10.3	-1.7	50	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	64	-0.06	0.01	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	50	0.04	0	50	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	115	-3	61	115	-3	61			
	randman	nm	116	3	56	116	3	56			
	klase mesa	nm	108	-2	59	108	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	62	109	-1	62			
	perzistencija	nm	109	1	64	109	1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-3	64	99	-3	64			
	broj somatskih stanica	nm	97	-4	62	97	-4	62			
	protok mlijeka	nm	88	-1	63	88	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	38	102	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	vitalnost	nm	112	-1	52	112	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	63	103	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	112	-1	58	112	-1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	99	-2	53	99	-2	53			
	skupna ocj. vime	nmo	107	-2	59	107	-2	59			
	visina križa	nmo	100	0	63	100	0	63			
	duljina leđa	nmo	103	-1	60	103	-1	60			
	širina zdjelice	nmo	110	-1	60	110	-1	60			
	dubina trupa	nmo	109	1	59	109	1	59			
	položaj zdjelice	nmo	100	0	60	100	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	107	1	58	107	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	0	57	96	0	57			
	putice	nmo	108	1	58	108	1	58			
	visina papaka	nmo	106	-1	50	106	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	59	108	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	100	-1	59	100	-1	59			
kut pred. vimena	nmo	108	-1	56	108	-1	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200778454  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći: 192/294

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 5200521007  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	112	0	57	112	0	57			
	dubina vimena	nmo	101	1	61	101	1	61			
	duljina sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	debljina sisa	nmo	100	0	61	100	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	111	0	61	111	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	112	-1	61	112	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	105	0	60	105	0	60			

### 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 s rogovima