

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 378/392

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200261690  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	1	62	101	1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	89	3	59	89	3	59			
	fitnes	ok	102	0	65	102	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-95	-100	62	-95	-100	62			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	-2.8	69	2.9	-2.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8	-1.4	58	6.8	-1.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	69	0.09	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.03	58	0.14	0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	91	1	62	91	1	62			
	randman	ok	90	3	57	90	3	57			
	klase mesa	nm	94	2	61	94	2	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	65	103	0	65			
	perzistencija	nm	104	1	69	104	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	68	98	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	protok mlijeka	nm	112	2	68	112	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	44	105	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	52	97	-1	52			
	vitalnost	nm	95	-1	52	95	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	113	0	57	113	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	visina križa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	duljina leđa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	širina zdjelice	nm	93	0	65	93	0	65			
	dubina trupa	nm	98	1	64	98	1	64			
	položaj zdjelice	nm	96	1	64	96	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	3	63	109	3	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	1	62	104	1	62			
	putice	nm	107	-2	63	107	-2	63			
	visina papaka	nm	103	1	54	103	1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	97	-2	63	97	-2	63			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	63	93	0	63			
	kut pred. vimena	nm	103	1	61	103	1	61			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći: 378/392

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 6200261690  
 MG: AB pp\*

Datum rođenja: 04.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	61	103	0	61			
	dubina vimena	nm	107	1	66	107	1	66			
	duljina sisa	nm	105	1	67	105	1	67			
	debljina sisa	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	65	86	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	-2	66	102	-2	66			
	čistoća vimena	nm	97	-1	64	97	-1	64			

### 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 1708 i 1707

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima