

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 400/449

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200075284  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	61	105	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	57	107	-1	57			
	fitnes	ok	97	0	65	97	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	-37	61	302	-37	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	-0.3	68	7.6	-0.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-0.8	56	2.9	-0.8	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.02	68	-0.06	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0.01	56	-0.1	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	101	-1	54	101	-1	54			
	klase mesa	nm	107	0	59	107	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-1	66	95	-1	66			
	perzistencija	nm	96	-1	68	96	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	97	-1	66	97	-1	66			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-1	45	95	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	-1	55	97	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	108	0	50	108	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	1	66	112	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	-2	63	89	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	58	103	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	63	102	0	63			
	visina križa	nm	110	1	67	110	1	67			
	duljina leđa	nm	115	1	64	115	1	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	položaj zdjelice	nm	103	0	64	103	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	118	1	62	118	1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	1	62	116	1	62			
	putice	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	visina papaka	nm	95	-1	55	95	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	63	110	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	63	108	1	63			
kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći: 400/449

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 0200075284  
 MG: **BB pp\***

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	99	1	61	99	1	61			
	dubina vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
	duljina sisa	nm	90	0	66	90	0	66			
	debljina sisa	nm	98	2	65	98	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	102	-2	65	102	-2	65			
	čistoća vimena	nm	101	1	64	101	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 1704 i 1703

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima