

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 435  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 435  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	69	104	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	fitnes	ok	95	1	66	95	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	1	71	103	1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	-43	62	277	-43	62			
	dnevna kol. masti	nm	8.1	0.9	69	8.1	0.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.6	-1.2	57	2.6	-1.2	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0.04	69	-0.04	0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0.01	57	-0.09	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	105	-1	60	105	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	1	67	94	1	67			
	perzistencija	nm	97	2	69	97	2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	46	95	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	1	56	98	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	52	105	1	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	68	112	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	1	64	90	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	skupna ocj. vime	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	114	0	66	114	0	66			
	širina zdjelice	nm	109	0	65	109	0	65			
	dubina trupa	nm	115	0	64	115	0	64			
	položaj zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	116	0	64	116	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	96	0	56	96	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	111	1	64	111	1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 435  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 435  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	92	0	61	92	0	61			
	susp. ligament	nm	97	-1	62	97	-1	62			
	dubina vimena	nm	88	-2	66	88	-2	66			
	duljina sisa	nm	89	0	67	89	0	67			
	debljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	66	106	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	103	1	66	103	1	66			
	čistoća vimena	nm	100	-1	65	100	-1	65			

### 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 1804 i 1803

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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima