

## 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): 388 / 441  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 441  
 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	102	-2	63	102	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	69	103	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	93	-2	66	93	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	71	101	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	240	-37	62	240	-37	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	-0.3	69	7.8	-0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.1	-0.5	58	2.1	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	69	-0.03	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.01	58	-0.08	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	61	109	-1	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	-2	67	92	-2	67			
	perzistencija	nm	96	-1	69	96	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	1	69	94	1	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	1	68	96	1	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	47	94	-1	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-2	57	96	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	106	-2	51	106	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	-1	68	111	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	113	-1	66	113	-1	66			
	širina zdjelice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	dubina trupa	nm	115	0	65	115	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	putice	nm	102	0	64	102	0	64			
	visina papaka	nm	95	-1	57	95	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	-2	65	109	-2	65			

## 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): **388 / 441**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 441**  
 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	106	-2	65	106	-2	65			
	kut pred. vimena	nm	92	0	62	92	0	62			
	susp. ligament	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	dubina vimena	nm	88	0	67	88	0	67			
	duljina sisa	nm	90	1	68	90	1	68			
	debljina sisa	nm	97	1	66	97	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	66	107	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	101	-2	67	101	-2	67			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

**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 1808 i 1806

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