

## 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): 441 / 518  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 518  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	68	104	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	94	0	66	94	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	71	102	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	0	61	320	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	7.2	0	68	7.2	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8	0	57	3.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	68	-0.08	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	57	-0.1	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	101	0	55	101	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	67	93	0	67			
	perzistencija	nm	95	0	69	95	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	46	94	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	108	0	51	108	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	63	89	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	58	104	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	64	101	0	64			
	visina križa	nm	110	0	68	110	0	68			
	duljina leđa	nm	114	0	65	114	0	65			
	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	63	116	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	62	117	0	62			
	pućice	nm	102	0	63	102	0	63			
	visina papaka	nm	96	0	55	96	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64	110	0	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): **441 / 518**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **407 / 518**  
 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	98	0	62	98	0	62			
	dubina vimena	nm	90	0	66	90	0	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	102	0	66	102	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	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 1802 i 1712

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