



## 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): 186 / 268  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 268  
 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	101	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	72	101	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	63			
	fitnes	ok	93	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	189	-43	66	189	-43	66			
	dnevna kol. masti	nm	2.9	-1.4	72	2.9	-1.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	-0.8	62	1.4	-0.8	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	72	-0.06	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	62	-0.07	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	0	66			
	randman	ok	100	1	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	72						
	perzistencija	nm	96	-1	72	96	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	-2	71	96	-2	71			
	protok mlijeka	nm	103	-1	71	103	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	0	53	94	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-2	62	93	-2	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	102	-2	56	102	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	75				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	3	65				100	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	1	75				100	1	33
	visina križa	ok	104	-3	73				104	-2	33
	duljina leđa	ok	108	-3	68				106	-3	33
	širina zdjelice	ok	104	-1	67				103	-1	33
	dubina trupa	ok	115	0	66				111	-1	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	69				108	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	113	-1	69				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	-1	69				107	0	33
	putice	ok	101	-1	65				101	-1	33
	visina papaka	ok	96	2	58				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	66				105	-1	33



## 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): **186 / 268**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 268**  
 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	ok	110	-3	66				105	-2	33
	kut pred. vimena	ok	94	-1	67				96	-1	33
	susp. ligament	ok	98	-1	64				98	0	33
	dubina vimena	ok	93	1	72				94	1	33
	duljina sisa	ok	86	1	76				90	0	33
	debljina sisa	ok	90	-1	68				96	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	109	0	73				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	1	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				100	-1	33

## 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 2004 i 2003

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