



## 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): 250 / 281  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 281  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	-1	63	99	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	1	59	106	1	59			
	fitnes	ok	92	0	67	92	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	1	72	99	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	-59	63	141	-59	63			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-2	70	3.7	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-0.8	58	-0.8	-0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	58	-0.07	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	62	110	1	62			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	68	89	0	68			
	perzistencija	nm	96	1	70	96	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	69	93	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	48	95	1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	57	96	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	vitalnost	nm	107	1	51	107	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	89	0	65	89	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	visina križa	nm	109	-1	69	109	-1	69			
	duljina leđa	nm	111	-2	67	111	-2	67			
	širina zdjelice	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina trupa	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	116	1	65	116	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	1	64	116	1	64			
	putice	nm	103	1	65	103	1	65			
	visina papaka	nm	96	0	58	96	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66	108	0	66			



## 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): **250 / 281**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 281**  
 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	107	1	65	107	1	65			
	kut pred. vimena	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	susp. ligament	nm	96	0	64	96	0	64			
	dubina vimena	nm	86	-1	68	86	-1	68			
	duljina sisa	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	debljina sisa	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	101	1	68	101	1	68			
	čistoća vimena	nm	102	1	66	102	1	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 1904 i 1903

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