

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200774519

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 0200075284

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 268

Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 268

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	63			
	fitnes	ok	95	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	55	0	67	55	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	0	73	-4.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	0	63	-3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	110	0	66			
	randman	ok	99	0	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	71	97	0	71			
	protok mlijeka	nm	102	0	71	102	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	54	96	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	62	94	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	102	0	57	102	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	77				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				99	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	103	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	113	0	68				110	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	71				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	71				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	117	0	71				106	0	33
	putice	ok	101	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	94	0	60				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	67				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	69				96	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				97	0	33
dubina vimena	ok	94	0	74				95	0	33	
duljina sisa	ok	86	0	77				90	0	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): **202 / 268**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 268**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	91	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	74				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	79				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	66				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	68				100	0	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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