

## 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): 187 / 268  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 0200075284

Datum rođenja: 16.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 268  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	73	100	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	63			
	fitnes	ok	94	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	147	-42	66	147	-42	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	-2.8	73	0.1	-2.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.1	-1.5	63	-0.1	-1.5	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	73	-0.08	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	114	1	68	111	1	66			
	randman	ok	99	-1	63	99	0	60			
	klase mesa	ok	109	0	67	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	1	72						
	perzistencija	nm	97	1	73	97	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	1	75						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	71	97	1	71			
	protok mlijeka	nm	104	1	71	104	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	54	95	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	0	62	93	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-2	58	102	-2	58			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-1	76				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-1	66				101	1	33
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	62				102	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	107	2	76				100	0	33
	visina križa	ok	105	1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	107	-1	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	103	-1	68				102	-1	33
	dubina trupa	ok	114	-1	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	70				108	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	112	-1	70				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	70				106	-1	33
	putice	ok	102	1	66				101	0	33
	visina papaka	ok	95	-1	59				96	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	113	1	67				106	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): **187 / 268**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200075284**

Datum rođenja: **16.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	67				104	-1	33
	kut pred. vimena	ok	94	0	68				96	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				97	-1	33
	dubina vimena	ok	94	1	73				95	1	33
	duljina sisa	ok	86	0	77				90	0	33
	debljina sisa	ok	91	1	69				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	74				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		64				101		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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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