



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 540  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 540  
 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	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	74	108	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	68	109	0	65			
	fitnes	ok	105	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	444	0	68	444	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	10.4	0	74	10.4	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	64	12.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	74	-0.1	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	109	0	67			
	randman	ok	99	0	65	100	0	62			
	klase mesa	ok	114	0	69	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	72						
	perzistencija	nm	118	0	74	118	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	55	89	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	64	95	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	67				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	63				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	78				110	0	33
	visina križa	ok	97	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	100	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	71				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	0	71				92	0	33
	putice	ok	107	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	68				110	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **398 / 540**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **130 / 540**  
 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	97	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	70				111	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	66				102	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	77				97	0	33
	debljina sisa	ok	106	0	69				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	75				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	80				96	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				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 2005 i 2004

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima