



## 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): 503 / 569  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 569  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	72	110	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	61	109	0	61			
	fitnes	ok	104	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	0	64	483	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	72	17.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	60	11	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	72	-0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	60	-0.07	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	64	109	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	112	0	63	112	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68						
	perzistencija	nm	119	0	72	119	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	48	86	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	60	97	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	108	0	55	108	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	73				112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58				99	0	24
	skupna ocj. vime	nm	126	0	74				121	0	25
	visina križa	nm	105	0	70				112	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	65				115	0	25
	širina zdjelice	nm	107	0	64				110	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	63				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	67				87	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	67				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	67				105	0	25
	putice	nm	105	0	62				95	0	25
	visina papaka	nm	105	0	56				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63				118	0	25



## 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): **503 / 569**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 569**  
 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	115	0	63				116	0	25
	kut pred. vimena	nm	120	0	65				116	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	61				114	0	25
	dubina vimena	nm	111	0	70				107	0	25
	duljina sisa	nm	104	0	73				97	0	25
	debljina sisa	nm	102	0	65				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	120	0	70				112	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	64				101	0	25

## 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 1909 i 1908

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