

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200929195  
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1145  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0101883050

Datum rođenja: 15.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 618 / 1145  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	79	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	2	76	108	0	37
	fitnes	g	88	1	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-6	80	246	-33	38
	dnevna kol. masti	g	9	-0.7	80	15.1	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.5	79	5.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	0	37
	randman	g	101	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	113	1	76	110	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	91	-1	37
	perzistencija	g	105	1	80	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	87	109	-1	38
	mastitis	g	82	2	66	90	0	36
	ciste	g	96	1	70	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	75	88	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	85	103	-1	33
	visina križa	g	93	1	80	97	1	33
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	74	101	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	74	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	1	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	78	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	33
	putice	g	105	0	73	102	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	66	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	74	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	77	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200929195**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **944 / 1145**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **15.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 1145**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	80	100	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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