

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 1124  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 346 / 1124  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	93	1	82	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-29	78	444	-33	36
	dnevna kol. masti	g	43.7	1	78	32.8	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.5	77	14.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.02	78	0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	34
	randman	g	102	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	92	0	36
	perzistencija	g	94	1	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	36
	mastitis	g	85	2	62	89	0	34
	ciste	g	100	0	67	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	67	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	-1	33
	visina križa	g	99	1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-2	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	33
	putice	g	102	1	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	1	66	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	104	1	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 1124**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 1124**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	106	1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	102	2	82	98	1	33
	debljina sisa	g	103	1	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	85	92	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima