

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1111  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 1111  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	92	0	81	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	0	77	544	0	36
	dnevna kol. masti	g	43.8	0	77	35	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	17.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	111	0	34
	randman	g	102	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	93	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	95	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	84	113	0	36
	mastitis	g	86	0	60	90	0	34
	ciste	g	101	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	103	0	33
	visina križa	g	102	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	33
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200848843**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **582 / 1111**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 1111**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	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 2109 i 2108

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