

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 903 / 1137  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 1137  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	96	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	79	273	0	36
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	22.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	105	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	91	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	86	114	0	36
	mastitis	g	81	0	63	88	0	34
	ciste	g	100	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	99	0	33
	visina križa	g	90	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	33
	putice	g	102	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **903 / 1137**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **867 / 1137**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	89	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima