

## 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): 476 / 1129  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 1129  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	106	-1	34
	fitnes	g	91	-2	82	86	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-7	79	426	-18	36
	dnevna kol. masti	g	43.2	-0.5	78	32.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.8	78	13.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	-0.01	78	0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	110	-1	34
	randman	g	104	2	75	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	74	91	-1	36
	perzistencija	g	94	0	78	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	36
	mastitis	g	84	-1	63	88	-1	34
	ciste	g	98	-2	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	103	0	33
	visina križa	g	98	-1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	72	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	95	0	33
	putice	g	102	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	75	103	1	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): **476 / 1129**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **404 / 1129**  
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	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2208 i 2207

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