

## 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): 567 / 1140  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 437 / 1140  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	34
	fitnes	g	90	0	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	79	334	0	36
	dnevna kol. masti	g	38.9	0	79	29	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	78	11.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	79	0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	90	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	111	0	36
	mastitis	g	85	0	64	89	0	34
	ciste	g	98	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	33
	visina križa	g	95	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	76	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): **567 / 1140**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **437 / 1140**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	106	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2305 i 2304

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