

## 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): 473 / 1084  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 1084  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	7	76	111		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	3	85	117		39
	indeks mesnatosti	g	107	3	73	107	-2	34
	fitnes	g	94	6	81	88		39
	ekološki selekc. indeks	g	109	6	82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	91	77	583		36
	dnevna kol. masti	g	44.2	9.2	76	35.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1.8	76	17.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.06	76	0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	76	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	112	3	74	112	-1	34
	randman	g	103	4	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	-1	73	106	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	7	72	93		36
	perzistencija	g	99	2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	2	82	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	4	77	96	-1	36
	protok mlijeka	g	116	1	83	113	2	36
	mastitis	g	88		59	90		34
	ciste	g	100		66	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	6	71	90	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106		66	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	2	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	105	-2	33
	visina križa	g	104	2	77	102	1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	71	100	1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	74	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	74	95	-2	33
	putice	g	101	0	70	99	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	64	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	117	-2	70	114	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	102	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	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): **473 / 1084**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200205334**

Datum rođenja: **05.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **458 / 1084**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	103	0	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	80	97	0	33
	debljina sisa	g	105	1	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	107	1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	1	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2104 i 2103

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