

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200848888  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 19.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123	-1	32	110	-2	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	131	-2	37			
	indeks mesnatosti	k	98	-1	29	98	-1	32
	fitnes	k	94	-3	44	90	-1	25
	ekološki selekc. indeks	n	112	-1	45	103	-1	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	992	-68	25			
	dnevna kol. masti	n	45	-1.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	29.7	-1.7	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.04	0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0.01	25			
3.Meso	neto prirast	k	105	0	29	105	0	32
	randman	k	93	0	29	93	0	32
	klase mesa	k	102	0	29	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	100	-4	35	94	0	25
	perzistencija	n	97	-3	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	92	2	44	96	0	25
	broj somatskih stanica	n	96	4	25			
	protok mlijeka	n	113	8	25			
	mastitis	k	93	0	24	93	0	
	ciste	k	96	-1	25	96	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	91	-3	25	91	-3	
	lakoća tel. paternalna	n	102	0	25	102	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	25	100	0	
	vitalnost	n	112	1	25	112	1	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	25	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	0	76	108	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	83	0	66	84	0	25
	skupna ocj. noge	n	105	1	61	101	1	25
	skupna ocj. vime	n	108	-1	78	115	1	25
	visina križa	n	102	-1	74	107	1	25
	duljina leđa	n	110	1	68	116	2	25
	širina zdjelice	n	105	0	67	108	1	25
	dubina trupa	n	107	-1	66	109	1	25
	položaj zdjelice	n	91	1	70	92	1	25
	kut skoč. zgloba	n	86	0	71	95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	99	0	71	103	0	25
	putice	n	103	0	65	95	2	25
	visina papaka	n	102	-1	59	102	0	25
	dulj. pred. vimena	n	115	0	66	114	2	25
	dulj. zad. vimena	n	120	0	66	117	2	25
kut pred. vimena	n	106	-1	69	111	1	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200848888**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **19.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	115	0	64	110	1	25
	dubina vimena	n	94	-1	73	104	0	25
	duljina sisa	n	100	0	77	99	0	25
	debljina sisa	n	110	0	68	100	0	25
	smjer zad. sisa	n	111	-3	74	111	0	25
	položaj prednjih sisa	n	92	-1	80	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	68	108	-1	25
	čistoća vimena	n	103	0	67	101	1	25

### 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 2112 i 2111

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