

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS  
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 227  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 227  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	74	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	110	1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	43
	fitnes	g	105	-2	78	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	35	76	671	69	44
	dnevna kol. masti	g	17	-0.3	76	12.2	1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.9	75	15.2	0.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	76	-0.18	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	75	-0.09	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	106	0	43
	randman	g	98	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	67	118	-1	38
	perzistencija	g	102	1	76	107	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	80	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	110	-2	43
	protok mlijeka	g	118	1	82	108	1	45
	mastitis	g	112	1	51	112	-1	31
	ciste	g	93	0	59	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	67	102	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	-1	42
	vitalnost	g	100	1	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	61	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	79	87	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	-1	63	110	-1	39
	skupna ocj. vime	g	103	-3	80	100	-2	44
	visina križa	g	85	-2	76	83	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	71	93	0	42
	širina zdjelice	g	101	1	70	104	2	42
	dubina trupa	g	97	-1	69	97	1	41
	položaj zdjelice	g	93	1	72	96	3	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	72	103	-3	42
	putice	g	104	-1	68	105	-1	41
	visina papaka	g	102	3	60	104	2	38
	dulj. pred. vimena	g	107	3	69	106	4	41
	dulj. zad. vimena	g	109	3	69	108	4	41
kut pred. vimena	g	99	-3	71	104	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 227**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 227**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	66	92	-1	40
	dubina vimena	g	92	-2	76	93	-2	43
	duljina sisa	g	93	1	79	96	0	44
	debljina sisa	g	87	1	71	96	2	42
	smjer zad. sisa	g	116	-2	76	109	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	82	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	71	98	-2	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	42

### 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 2204 i 2203

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