

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 545 / 1032  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200280542

Datum rođenja: 20.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 1032  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	105	-1	34
	fitnes	g	90	0	83	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-37	79	49	-32	36
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.7	79	11.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.1	78	4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	103	-1	34
	randman	g	104	-2	75	104	-1	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	74	90	0	36
	perzistencija	g	100	1	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	97	0	36
	mastitis	g	87	1	63	89	0	34
	ciste	g	102	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	100	1	35
	vitalnost	g	90	-1	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	0	33
	visina križa	g	101	-1	79	107	0	34
	duljina leđa	g	105	-1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	33
	putice	g	101	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678365**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **545 / 1032**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200280542**

Datum rođenja: **20.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **615 / 1032**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	102	1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	108	-1	83	106	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	74	110	-1	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2308 i 2305

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima