

## 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): 112 / 227  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 227  
Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	73	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	83	109	-2	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	-2	43
	fitnes	g	107	-1	77	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	79	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-69	74	602	-41	42
	dnevna kol. masti	g	17.3	-1.1	74	11	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-4.3	72	14.7	-4.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	74	-0.17	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	72	-0.08	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	73	106	-1	43
	randman	g	98	-2	72	98	-2	42
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	66	119	-2	37
	perzistencija	g	101	0	74	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	79	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	112	0	41
	protok mlijeka	g	117	1	80	107	1	43
	mastitis	g	111	2	49	113	2	30
	ciste	g	93	0	57	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	102	-1	41
	vitalnost	g	99	-1	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	77	89	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	65	110	2	39
	skupna ocj. noge	g	111	1	59	111	1	36
	skupna ocj. vime	g	106	1	77	102	1	43
	visina križa	g	87	0	75	84	-3	43
	duljina leđa	g	93	-1	69	93	-1	41
	širina zdjelice	g	100	-2	68	102	-2	40
	dubina trupa	g	98	0	66	96	0	40
	položaj zdjelice	g	92	1	70	93	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	106	0	40
	putice	g	105	1	65	106	2	39
	visina papaka	g	99	0	56	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	102	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	67	104	0	40
kut pred. vimena	g	102	1	69	106	1	40	

## 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): **112 / 227**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 227**  
 Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	63	93	-1	38
	dubina vimena	g	94	-1	74	95	-2	42
	duljina sisa	g	92	-2	78	96	-2	43
	debljina sisa	g	86	-1	69	94	-2	40
	smjer zad. sisa	g	118	-1	74	111	1	42
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	68	100	-2	40
	čistoća vimena	g	103	2	67	105	2	40

### 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

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