

## 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): 97 / 225  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 225  
Posjednik: DAVOR NENADOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	71	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	81	111	1	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	71	105	2	42
	fitnes	g	108	1	76	117	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	78	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	15	71	643	11	39
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.1	71	10.9	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0.7	70	18.8	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	71	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	70	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	1	72	107	2	43
	randman	g	100	1	70	100	0	42
	klase mesa	g	106	2	69	105	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	65	121	1	36
	perzistencija	g	101	1	71	106	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	71	112	0	39
	protok mlijeka	g	116	-1	78	106	1	42
	mastitis	g	109	-2	48	111	-2	30
	ciste	g	93	-1	56	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	63	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	112	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	1	41
	vitalnost	g	100	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	75	90	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	56	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	75	101	0	41
	visina križa	g	87	1	72	87	1	40
	duljina leđa	g	94	0	66	94	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	64	104	1	37
	dubina trupa	g	98	-1	63	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	0	67	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-3	67	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	106	1	38
	putice	g	104	-1	62	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	54	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	63	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	63	104	0	36
kut pred. vimena	g	101	-1	66	105	-2	37	

## 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): **97 / 225**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 225**  
Posjednik: **DAVOR NENADOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	60	94	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	71	97	0	39
	duljina sisa	g	94	-1	75	98	-1	41
	debljina sisa	g	87	-2	65	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	119	-2	71	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	1	78	98	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	64	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	0	36

### 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 2108 i 2106

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