

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 103  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 103  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	33
	fitnes	g	108	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	77	-235	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	77	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	76	3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	102	0	34
	randman	g	108	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	95	0	35
	mastitis	g	109	0	53	112	0	26
	ciste	g	99	0	62	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	113	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	31
	visina križa	g	96	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	69	97	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	31
	putice	g	106	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201047557**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 103**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 103**  
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	89	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	85	0	71	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima