

## 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): 29 / 105  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 105  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	105	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	104	0	33
	fitnes	g	105	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	0	78	-392	0	35
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	77	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.29	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	95	0	35
	mastitis	g	102	0	56	108	0	28
	ciste	g	98	0	64	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	100	0	32
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	31
	putice	g	105	0	69	107	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	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): **29 / 105**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 105**  
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	67	89	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	32

### 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 2402 i 2312

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